



## Technische Information

## Bediengerät/Control unit/ Boîte de commande

# Mexico 2000/CC

Typ: 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435. 1436, 1450, 1451

Inhaltsangabe	Seite
Technische Daten	1-2
Anschlußanweisung	2
Überprüfung Phonoaggregat (mechai	
Überprüfung Phonoaggregat (elektroi	
Schaltungsplatte 1430 E 4120,	4
Hallschalterplatte	-
Kurzbezeichnungen	5 – 6
Schaltungsplatte 876 E 4142,	6
Zusatzplatte 1433 E 4112	
Schaltungsplatten 1432 E 2150, 1432	E 2140 7
Schaltungsplatte 1430 E 9060	8
Schaltplan	8-12
Schaltungsplatten 726 E 2158	12
Schaltungsplatten E 4110, 1430 E 9	090 13
Perspektivzeichnung Bedienaufsatz E 9000	14
Ersatzteilliste Bedienaufsatz	15 – 16
E 9000	10 – 10
Schaltungsplatten 1430 E 9090,	16 — 17
1430 E 9060	
Perspektivzeichnung Phonoaggregat	18
Ersatzteilliste, Phonoaggregat,	19 - 20
Sonstiges	
Ersatzteilliste, Schaltungsplatten 1432 E 2140	21
1432 F 2150, 726 F 2158 F 4110	22 - 26

Contents	Page
Technical data	1-2
Connection instructions	2
Checking cassette part (mechanical)	3
Checking cassette part (electronical)	4
P. C. board 1430 E 4120, HALL board	4
Abbreviations	5-6
P. C. board 876 E 4142, additional board 1433 E 4112	6
P. C. boards 1432 E 2150, 1432 E 2140	7
P. C. board 1430 E 9060	8
Circuit diagram 8	3 – 12
P. C. board 726 E 2158	12
P. C. boards E 4110, 1430 E 9090	13
Perspective drawing front panel E 900	00 14
Spare parts list front panel E 9000 15	5 — 16
P. C. boards 1430 E 9090, 1430 E 9060 16	3 – 17
Perspective drawing cassette part, 19	<del>-</del> 20
other parts	
Spare parts list, P. C. boards 1432 E 2140	21
P. C. boards 726 E 2158 E 4110 22	2 - 26

Table	D
	Page
Caractéristiques techniques	1-2
Instructions de raccordement	2
Contrôle lecteur de cassette (mécani	que) 3
Contrôle lecteur de cassette (électroi	nique) 4
Module 1430 E 4120, circuit HALL	4
Abréviations	5-6
Module 876 E 4142, circuit additionel	6
Modules 1432 E 2150, 1432 E 2140	7
Module 1430 E 9060	8
Schéma	8 12
Module 726 E 2158	12
Modules E 4110, 1430 E 9090	13
Dessin perspectif cadran E 9000	14
Liste des pièces de rechange cadran E 9000	15 – 16
Modules 1430 E 9090, 1430 E 9060	<b>16</b> – 17
Dessin perspectif lecteur de cassette	18
Liste des pièces de rechange	19 - 20
cadran 830 E 9300, autres pièces	
Liste des pièces de rechange,	21
module 1432 E 2140	
Modules 1432 E 2150, 726 E 2158, E 4110	22 – 26

## Technische Daten:

#### TONBANDTEIL

#### Cassettenlaufwerk:

Autoreverse, mit Mikroprozessor gesteuerten

Funktionen Tonträger:

Compact-Cassette

Tonkopf:

Aus Hardpermalloy

Bandgeschwindigkeit:

4.76 cm/s

Betriebsart:

Stereo-Wiedergabe

Einzugsmechanik:

Elektromotorischer Einzug der Cassette und anschließender automatischer Bandstraffung

Rauschunterdrückung: DOLBY-B/C\*

Bandwahltaste:

Cr oder Fe (70 oder 120 µs)

Musiktitel-Suchlauf:

Pausenerkennung - über Schnellauftasten vor- oder rückwärts

Reverse-Betrieb:

 Automatische Laufrichtungsumschaltung am Bandende

- Manuell durch Spurumschalttaste

Bandlaufüberwachung:

Elektronisch mit HALL-IC und automatischem Ausschub bei Bandlaufstörungen

Frequenzbereich: 40 Hz - 14 kHz

Störabstand:

≥ 50 dB bewertet nach IEC-A

Tonhöhenschwankungen:

linear ≤ 5,0 ‰ bewertet ≤ 2,5 ‰

## **Technical Data:**

**TAPE RECORDER** 

Cassette drive mechanism:

Autoreverse, with microprocessor-controlled

functions

Sound carrier:

Compact-cassette Tape head:

Hardpermalloy

Tape speed:

4.76 cm/s

Method of operation:

stereo replay

Draw-in mechanics:

Electro-mechanical draw-in of cassette.

automatic tape tightening

Noise suppression: DOLBY-B/C\*

Tape selection key:

Cr or Fe (70 or 120 µs)

Title search:

Gap location -- by fast forward / rewind keys

Reverse operation:

Automatic track switch-over at tape end

- Manual by track switch-over key

Tape running control:

Electronical with HALL-IC, automatic eject in case of trouble in tape running

Frequency range: 40 Hz - 14 kHz

Interference voltage interval:

≥ 50 dB, evaluated according to IEC-A Wow and flutter:

linear ≤ 5.0 ‰ rated ≤ 2.5 ‰

#### Caractéristiques techniques:

LECTEUR DE CASSETTE

Mécanisme de roulement:

Autoreverse, avec fonctions contôlées par microprocesseur

Bande magnétique:

Compact-cassette

Tête de lecture:

Hardpermalloy

Vitesse de la bande magnétique

4.76 cm/s

Caractéristiques:

Reproduction en stéréo Mécanique introductrice:

Introduction électromécanique de la cassette en tendant la bande automatique nent ...

Suppression de bruit:

DOLBY-B/C\*

Touche de sélection de bande: Cr ou Fe (70 ou 120 µs)

Recherche de musique:

Détection d'un blanc - à l'aide de la touche d'avance ou retour rapide

Service reverse:

- Commutation automatique suri autre piste en fin de la bande

Commutation manuelle par tous he de commutation de piste

Contrôle du roulement de bande

Electronique par HALL-IC; éjectique automatique en cas de déroulement anormal

Gamme de fréquence:

40 Hz - 14 kHz

Rapport signal/bruit: ≥ 50 dB, seion IEC-A

Wow et flutter:

linéaire: ≤ 5,0 ‰

évalué: ≦ 2,5 ‰

#### Gleichstrommotoren:

- Elektronisch geregelter Motor und wartungsfreie Magnetkupplung für Band-
- Motor für Cassetten-Ein- und Auszugsmechanik

#### Cassettenausschub:

Zuvor elektronisches Abspeichern des letzten Betriebszustandes

- Durch Drucktaste
- Durch Spannungsunterbrechung (AUS-Taste oder Zündschloß)
- Automatisch bei Bandlaufstörungen

#### Direct current motor:

- Electronically regulated motor and magnetic slide coupling, free of maintenance, for tape transport
- Motor for cassette draw-in and -out mechanics

#### Cassette draw-out:

Electronic storing of last set functions before draw-out

- by interrupting power supply (OFF-switch
- or ignition lock)

   Automatical in case of trouble in tape

- Moteurs à courant continu: Moteur réglé électroniquement et accouplement à aimant, exempt d'entretien (pour transport de bande)
- Moteur pour l'introduction et l'éjection de la cassette

Ejection de la cassette: Avant l'éjection mise en mémoire électronique des réglages

- par touche
- en coupant la tension d'alimentation (Touche d'arrêt ou antivol)
- automatiquement en cas de déroulement anormal de la bande magnétique

### **Anschlußanweisung**

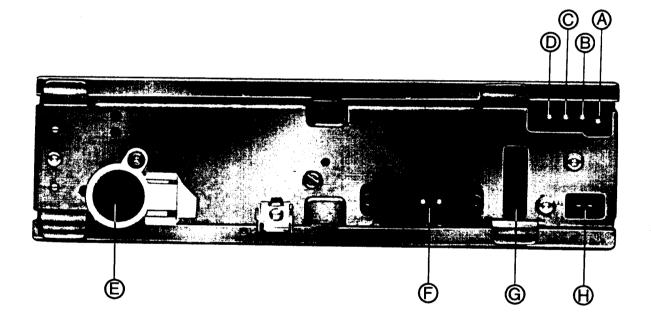
- Masse (Kl. 31)
- geschaltetes Plus (Kl. 75)
- Beleuchtung (KI. 58)
- Dauerplus (Kl. 30)
- NF- und Steuerbusverbindungen zwischen Komponenten
- Anschluß für geschwindigkeitsabhängige Lautstärkeregelung und Telefonmute
- Sicherung 3 AT
- Steuerausgang für Automatikantenne und Soundverstärker

#### Connection hints

- Chassis (terminal 31)
- switched plus (terminal 75)
- Lighting (terminal 58)
- Permanent plus (terminal 30)
- AF- and control bus connection between components
- Connection for speed dependent volume control and telephone mute
- Fuse 3 A
- Control output for automatic antenna and sound amplifier

### Instructions de raccordement

- Masse (borne 31)
- Plus commuté (borne 75)
- Eclairage (borne 58)
- Plus permanent (borne 30)
- Raccordements BF et bus de transfer numérique
- Raccordement pour contrôle de volume asservie à la vitesse et stand-by du téléphone
- Fusible 3 A
- Sortie pour antenne automatique et amplificateur du système de musique



- \* Dolby und clas doppelte D-Symbol sind eingetragene Warenzeichen der Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- System zur Rauschunterdrückung, gefertigt mit der Genehmigung von Dolby Laboratories Licensing Corporation
- \* Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.
  - Noise reduction system manufactured under license from Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- \* Dolby et le symbole D-double sont des marques déposées de Dolby Laboratories Licensing Corporation. Système pour suppression de bruit, produit sous licence de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

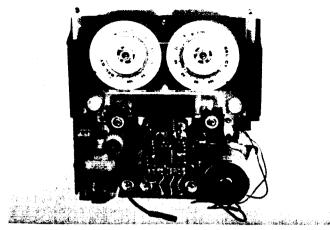


Fig. a

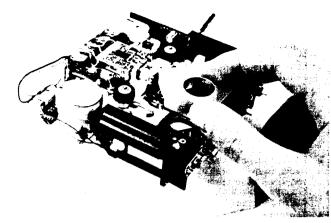


Fig. b

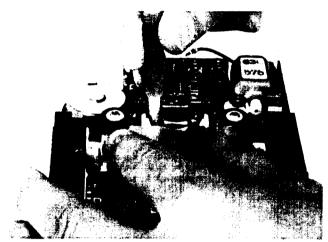


Fig. c

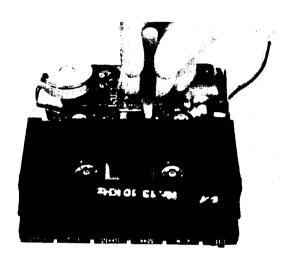


Fig. d

# 1. Überprüfung Phonoaggregat (mechanisch)

#### 1.1 Kupplung

Kuplung
Zur Überprüfung der Kupplung Drehmomentcassette SEL-CT 100 in Cassettenschacht einschieben. Das Drehmoment
der Kupplung sollte ca. 60 g/cm in beiden
Laufrichtungen betragen (Fig. a). Die
Magnetkupplung ist wartungsfrei und kann
nicht nachgestellt werden. Wird das vorgeschriebene Drehmoment nicht erreicht,
muß die Kupplung getauscht werden.

1.2 Senkrechtlage des Tonkopfes

Der Tonkopf ist mit dem Meßblock 169 Z 0000-03 auf Senkrechtlage zu kontrollieren (Fig. b) und ggf. entsprechend zu justieren.

1.3 Höhenlage des Tonkopfes

Mit Einstellehre 726 Z 8010-01 ist die Höhenlage des Tonkopfes zu kontrollieren. Dazu muß der Tonkopf auf die Spaltbreite des Blindkopfes einjustiert werden (Fig. c). Zur Justage Abgleichschlüssel 726 E 2132-04, Sach-Nr. 654.681-570 verwenden.

#### 1.4 Cassettenmotor tauschen

Da der Cassettenmotor ein vorbestimmtes Störfeldminimum besitzt, ist bei einem Austausch unbedingt darauf zu achten, daß die vom Werk vorgegebene Einbaulage eingehalten wird.

Hinweis: Anschlußleitungen müssen nach hinten zeigen.

# 1. Contrôle de l'agrégat magnétophone (mécanique)

#### 1.1 Accouplement

Pour contrôler l'accouplement introduire la cassette de mesure SEL-CT 100 dans le lecteur. Le moment de torsion de l'embrayage doit être env. 60 g/cm à deux directions (Fig. a). L'entretien de l'accouplement à aimant n'est pas nécessaire, et l'ajustage n'est pas possible. Si la valeur nécessaire n'est pas atteinte, échanger l'accouplement.

1.2 Position verticale de la tête de lecture Vous devez contrôler la position verticale (Fig. b) de la tête de lecture avec le bloc de mesure 169 Z 0000-03 et, si nécessaire, ajuster respectivement.

1.3 Position en hauteur de la tête de lecture Contrôler la position en hauteur de la tête de lecture avec la jauge d'ajustage 726 Z 8010-01. Pour cela ajuster la tête de lecture à l'entrefer de la fausse-tête (Fig. c). Pour ajuster utiliser le clé d'alignement 726 E 2123-04, no. de commande 654.681-570.

#### 1.4 Echange du moteur de cassette

En échangeant le moteur de cassette vous devez observer la position d'installation prescrite par l'usine, car le moteur de cassette a un minimum de champ parasite fixe.

Note: Les câbles de raccordement doivent montrer en arrière.

# 1. Checking phono aggregate (mechanical)

#### 1.1 Coupling

To check the coupling insert test cassette SEL-CT100 into cassette slot. The torque of the clutch should amount to approx. 60 g/cm in both directions (Fig. a). Maintenance of the magnetic slide coupling is not necessary. The coupling cannot be readjusted. If the necessary value is not obtained, the clutch has to be changed.

1.2 Vertical position of tape head

Control vertical position of tape head by means of measuring block 169 Z 0000-03 (Fig. b), and adjust if necessary.

1.3 Height position of tape head

Control height position of tape head by means of setting gauge 726 Z \$\overline{\text{B010-01}}\$. For this purpose the tape head has to be adjusted to the gap width of the dummy head (Fig. c).

(Fig. c). For adjustment use alignment key 726 E 2123-04, order number 654.68 € -570.

1.4 Exchange of cassette motor

When exchanging the cassette motor, you have to observe the installation position prescribed by the firm, because the cassette motor has a fixed interferenc e field minimum.

Note: Connection cables must show to the back.

# 2. Überprüfung Phonoaggregat (elektronisch)

#### 2.1 Bandgeschwindigkeit einstellen, Gleichlaufschwankungen prüfen

Gerät an Schalttafel anschließen. Tonhöhenschwankungsmeßgerät parallel zu einem NF-Ausgang anschließen. Achtung! Anschluß muß massefrei sein (evtl. über Trenntrafo), da sonst die Gefahr der Zerstörung der Endstufe besteht. Testcassette 3150 Hz in Cassettenschacht einschieben. Bei eventueller Abweichung der Sollgeschwindigkeit mit Einstellregler P 701 Geschwindigkeit einstellen. Bei Änderung der Betriebsspannung von 11 auf 16 V darf die Bandgeschwindigkeit (Drift) max. ± 1 % von der Sollgeschwindigkeit abweichen. Gleichlaufschwankungen dürfen bewertet 2,5 ‰ und linear 5 ‰ nicht überschreiten.

### 2.2 Tonkopfjustage

Baß- und Höhenregler auf Mittelstellung. Testcassette mit 10 kHz Aufzeichnung in Cassettenschacht einschieben. Lautstärkeregler auf Maximum stellen. Durch Drehen an der Taumelschraube am Tonkopf (Fig. d) Maximum an beiden NF-Ausgängen einstellen.

Zur Justage Abgleichschlüssel 726 E 2123-04, Sach-Nr. 654.681-570 verwenden.

Achtung! Vor Justage Tonkopf reinigen!

#### 2.3 Dolbyabgleich

DolbymeBcassette 400 Hz einschieben. Hochohmiges Millivoltmeter an Pin 2 von IC 621 anschließen. Mit P 621 auf U<sub>eff</sub> 390 mV einstellen. Hochohmiges Millivoltmeter an Pin 2 von IC 631 anschließen. Mit P 631 auf U<sub>eff</sub> 390 mV einstellen.

## 2.4 Bandsortenumschaltung prüfen

10 kHz Meßcassette einschieben. Mit Lautstärkeregler Maximum am Output einstellen

Bandsortenumschalttaste (CR) drücken. Die NF-Ausgangsspannung muß sich um ca. 5 dB absenken.

# 2. Checking phono aggregate (electronical)

## 2.1 Setting of tape speed, checking wow and flutter

Connect radio to switch board. Connect wow and fluttermeter parallel to an AF-output. Attention! Connection must be ungrounded (eventual over separating transformer) to avoid destruction of output stage. Insert test cassette 3150 Hz into cassette slot. In case of an eventual nominal speed deviation set speed with trimmer resistor P 701. When the operating voltage changes from 11 to 16 V the tape speed (drift) may differ max. ±1% from the nominal speed. Wow and flutter is not allowed to exceed 2.5 % rated and 5 % linearly.

#### 2.2 Tape head adjustment

Set bass and treble control to mid position. Insert test cassette with 10 kHz recording into cassette slot. Set volume control so, that approx. 4 V output voltage are indicated at the outputmeter. By turning the wobble screwat the tape head (Fig. d), set maximum at both AF-outputs. For adjustment use alignment key 726 E 2123-04, order number 654.681-570.

Attention: Clean tape head before adjustment!

#### 2.3 Dolby alignment

Insert Dolby test cassette 400 Hz. Connect high impedance voltmeter at pin 2 of IC 621. Connect high impedance voltmeter at pin 2 of IC 631. Set U<sub>eff</sub> 390 mV with P 631.

#### 2.4 Checking the tape selection

Press tape selection key CR. The AF output voltage must reduce for approx. 5 dB.

## Contrôle de l'agrégat magnétophone (électronique)

## 2.1 Régler la vitesse de la bande, contrôler wow et flutter

Raccorder l'appareil au panneau de distribution. Raccorder le wow et flutter mètre en parallèle à une sortie BF. Attention! Le raccordement doit être sans contact avec la masse (éventuellement à l'aide d'un transformateur de séparation) pour éviter la destruction de l'etage final. Enfoncer la cassette de contrôle 3 150 Hz dans le lecteur. En cas d'une différence éventuelle avec la vitesse prescrite régler la vitesse avec la résistance réglable P 701. Quand la tension d'alimentation change de 11 à 16 Vla vitesse de bande (drift) peut s'écarter max. ± 1 % de la vitesse prescrite. Wow et flutter ne doivent pas dépasser 2,5 ‰ évalué et 5 ‰ linéaire.

#### 2.2 Ajustage de la tête de lecture

Contrôle des graves et aigus à position médiane. Introduire la cassette de test avec l'enregistrement de 10 kHz dans le lecteur. Régler le volume de manière qu'env. 4 V de tension de sortie BF soient indiqués à l'outputmètre. Régler le maximum aux deux sorties BF en tournant la vis en nutation à la tête de lecture (Fig. d). Pour ajuster utiliser le clé d'alignement 726 E 2123-04, no. de commande 654.681-570.

Attention: Nettoyer la tête de lecture avant l'aiustage!

#### 2.3 Alignement Dolby

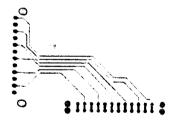
Introduire la cassette de mesure Dolby 400 Hz. Raccorder le millivoltmètre (fort résistant) à Pin 2 de l'IC 621. Ajuster U<sub>eff</sub> à 390 mV avec P 621. Raccorder le millivoltmètre (fort résistant) à Pin 2 de l'IC 631. Ajuster U<sub>eff</sub> à 390 mV avec P 631.

#### 2.4 Contrôle de la sélection de bande

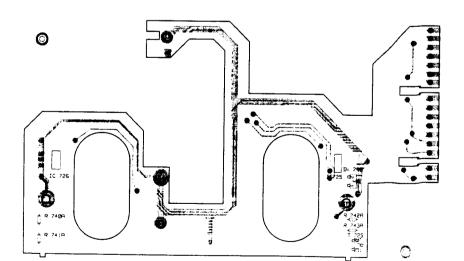
Introduire la cassette de test 10 kHz. Regler 0 dB → 2,45 V à l'output avec le contrôle de volume.

Appuyer sur la touche de sélection de bande CR. La tension de sortie BF doit se réduire d'env. 5 dB.

# Schaltungsplatte 1430 E 4120 P. C. board 1430 E 4120 Module 1430 E 4120



# Hallschalterplatte Hall switch board Circuit de commutateur Hall



### Kurzbezeichnungen - Bedienteil

BEL : BEDAN : BELKL : BELLE : BUS+ : BUS- :	uP Ausgang Beleuchtung Interrupt Tastencoder Tastaturbeleuchtung geschaltet Beleuchtung EIN-Taste Daten über BAW-BUS symmetrisch Daten über BAW-BUS symmetrisch, auch Einschaltleitung BUS
CASS CCEIN CCONQ CLKCC CLOCK DATA DATCC DBENQ DBIN DBOUT DKLED DKLQ DKLQ DKQ EA/IR FANT FEQ	CC in Schacht eingelegt uP Ausgang, Abspieler einschalten "L" aktiv Einschaltleitung zum Abspieler uP Eingang für Clock vom Abspieler über Anpassung Clock-Signal vom Abspieler vor Anpassung Daten-Signal vom Abspieler uP Eingang für Daten-Signal Enable Leitung für BAW-Bustreiber uP Eingang für BAW Bus-Daten uP Ausgang für BAW Bus-Daten uP Ausgang für BAW Bus-Daten Ansteuerung Durchsagekennung-LED uP Ausgang zur Ansteuerung DK-LED Treiber uP Ausgang zum Stoppen des Abspieler-Motors EIN-Taste und Ausgang IR-Empfänger, uP Eingang uP Eingang für Fehlermeldung von IC 2054 uP Ausgang zum Einschalttransistor
FXLED FXQ GAL HWEQ KL75Q MASNF MASSE MASTB MUTE NFL NFL NFR	für 5 V Bedienaufsatz Ansteuerung Fix-LED uP Ausgang zur Ansteuerung Fix-LED Treiber uP Eingang der aufbereiteten Impuls vom GAL uP Ausgang Selbsthaltung der Einschaltung uP Eingang Einschaltkriterium von KL 75 NF-Masse zum BAW-Bus uP Masse Masseleitung des Abspielers über St 2952 uP Eingang NF-Stummschaltung vom Abspieler linker NF-Kanal vom Abspieler linker NF-Kanal symmetrisch auf BAW-Bus linker NF-Kanal symmetrisch auf BAW-Bus rechter NF-K
+5V : 5VFQ : 8,5RQ :	uP Ausgang Impuls für den Watch Dog temperaturkompensierte Spannung für LCD-Treiber geschaltete Spannung für Bedienaufsatz uP Eingang Unterspannungserkennung 8,5 V Stabi

### Kurzbezeichnungen - Cassettenteil

AUSWQ:  BAHN BELLE CR/FE DKQ DKQ DOLBY DOLBYBC EINZQ FASTQ FASTQ FFRQ H1 MAGN MUTE NFMAS NFR NFMAS NFF PAUSE SP1Q SP2Q SP2Q SPS1Q SPS2Q SPUR TBMUTE UBATI	Leitung für Zwangseject, nur bei Tastatur am Abspieler wirksam Leitung vom Bahnschalter Tastatur Grundbeleuchtung CC in Schacht eingelegt Steuerleitung Entzerrerumschaltung Chrom-Eisen COP Eingang Leitung zum Motor stoppen Leitung zum Motor stoppen Steuerleitung zum Umschalten Dolby AUS-B-C Ansteuerung Funktions LED Dolby B Ansteuerung Funktions LED Dolby C Leitung vom Einschalter Steuerleitung für Musiksuch- und Schnellauf Ansteuerung Funktions LED Schnellauf vorwärts Ansteuerung Funktions LED Schnellauf rückwärts Hallimpuls vom IC 725 oder IC 726 Leitung zum Umschaltmagneten Stummschaltsignal vom Abspieler linker NF-Kanal NF Masse rechter NF-Kanal Ausgang des Pausensensors Ansteuerung Funktions LED SPUR 1 Ansteuerung Funktions LED SPUR 2 Leitung vom Spurschalter, Fläche für Spur 1 Leitung vom Spurschalter, Fläche für Spur 1 Leitung vom Spurschalter, Fläche für Spur 2 Steuerleitung Tonband aus COP Ausgang für Stummschaltung Steuerleitung Tonband aus
TBMUTE :	COP Ausgang für Stummschaltung

### Abbreviations - FRONT

ADDIEV	ıa	tions – FROM
BEL BEDAN	:	uP output for illumination Keyboard interrupt from front
	:	Switched keyboard illumination
BELLE	:	Illumination EIN-key (ON)
BUS+	:	Data via BAW-BUS line balanced
BUS+ BUS-	:	Data via BAW-BUS line balanced
		and switch-on line through BUS
CASS	:	Cassette in cassette compartment
CCEIN	:	uP output turn on cassette player, "L"-active
CCONQ	:	Switch on line to cassette player
CLKCC	:	uP input for clock signal from cassette player
		via level converter
CLOCK	:	Clock signal from cassette player before level convert
DAIA	:	Data signal from cassette player
DATCC	:	uP input for data signal
DBENQ DBIN	:	Enable line for BAW-BUS driver
DRIN	:	uP input from data from BAW-BUS
DROOL	:	uP output for data of BAW-BUS
DBOUT DKLED	:	Control line for traffic announcement LED
UKLQ	:	uP output to control DK-LED driver
DKQ	:	uP output to stop cassette player motor
EA/IR	:	EIN-key (ON) and output IR-receiver, uP input
FANT FEQ	:	uP input for error flag output of IC 2054
FEG		uP output to switching transistor
FXLED	:	for 5 V power supply front Control line for FIX-LED
	:	uP output to control FIX-LED driver
GAL	:	uP input for prepared pulses from speed dependent
		volume control
HWEQ	:	uP output for self holding of turn on
HWEQ KL75Q	:	uP input for clamp 75
MASNF	:	AF-ground for BAW-BUS
MASSE	:	uP ground
MASTB MUTE	:	Ground line for cassette player via St 2952
MUTE	:	uP input for tape mute
NFL	:	Left channel of cassette player
NFL+	:	Left channel of cassette player, balanced
	:	Left channel of cassette player, balanced
NFR NFR+	:	Right channel of cassette player
NFR-	:	Right channel of cassette player, balanced Right channel of cassette player, balanced
NEMAS	:	AF ground of cassette player
NFMAS P0	:	Keyboard matrix port 0
P1	:	Keyboard matrix port 1
P2	:	Keyboard matrix port 2
SCL	:	Clock line of I square C BUS
SDA	:	Data line of I square C BUS
TAPO8	:	uP output for extension port of keyboard
TAPO9	:	uP output for extension port of keyboard
TBAUS TFMQ	:	Cassette player off
	:	uP input of telephone mute
T1Q	:	uP output for keyboard lines to cassette player
T2Q	:	uP output for keyboard lines to cassette player
T3Q	:	uP output for keyboard lines to cassette player
UBATT UTONB	:	Voltage on clamp 30
WD	:	Power supply of cassette player
+5V	:	uP output of pulses for watchdog
5VFQ	:	Temperature stabilized voltage for LCD-driver Switched power supply for front panel
8.5RQ	:	uP input for low voltage monitoring 8.5 V-stabilizer
	-	

## Abbreviations – cassette part

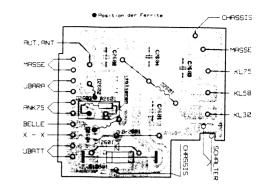
AUSWQ : Line for forced eject, only effective on cassette player keyboard	
cassette player keyboard	
BAHN : Line from guide-way switch	
BELLE : Keyboard illumination	
CASS : Cassette in cassette compartment	
CR/FE : Control line for switch-over of	
equalizer (CR-FE)	
DKOQ : COP input to stop motor (during TA)	
DKQ : Line to stop motor	
DOLBY : Control line to switch-over dolby mode (off-B-C)	
DOLBYB: Control line for dolby B LED DOLBYC: Control line for dolby C LED	
DOLBYC: Control line for dolby C LED EINZQ: Line from ON-switch	
FASTQ : Control line for title search and fast forward	
FFQ : Control line for fast forward LED	
FRQ : Control line for fast rewind LED	
H1 : Pulses from hall IC 725 or 726	
MAGN : Line to switch-over solenoid	
MUTE : Signal for tape mute	
NFL : Left channel of cassette player	
NFMAS : AF ground	
NFR : Right channel of cassette player	
PAUSE : Output of pause sensor	
SP1Q : Control line for LED track 1	
SP2Q : Control line for LED track 2	
SPS1Q : Line from track switch, pad 1	
SPS2Q : Line from track switch, pad 2	
SPUR : Control line for equalizer switch over track 1 or 2	
TBAUS : Cassette player off TBMUTE : COP output for mute	
TBMUTE: COP output for mute UBARA: Control line cassette player off	
UBATL: Voltage of clamp 30	
UBATT: Voltage of clamp 30	
UTONB : 8.5 V power supply of cassette player	
+5V : 5 V power supply for cassette player	

### Abréviations - BOITE DE COMMANDE

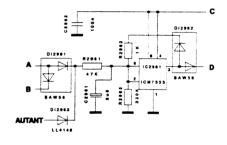
BEL	: Sortie uP pour l'éclairage
BEDAN	: Interruption des touches de la face avant
BELKL	: Eclairage des touches, commuté
BELLE	Eclairage de la touche EIN (mise en marche)
BUS+ BUS-	Données via ligne BAW-BUS, équilibrées
BU3-	: Données via ligne BAW-Bus, équilibrées, aussi ligne de mise en marche par BUS
CASS	: Cassette dans son logement
CCEIN	: Sortie uP, lecteur de cassette en marche, «L» actif
CCONQ	Ligne de mise en marche au lecteur de cassette
CLKCC	: Entrée uP pour signal CLOCK du lecteur de cassette
01 0 01/	via convertisseur
CLOCK	: Signal CLOCK du lecteur de cassette
DATA	devant convertisseur
DATCC	: Signal des données du lecteur de cassette : Entrée uP pour signal des données
DBENQ	: Ligne ENABLE pour BAW-BUS DRIVER
DBIN	: Entrée uP pour données BAW-BUS
DBOUT	: Sortie uP pour données BAW-BUS
DKLED	: Ligne de contrôle du code d'informations routières LE
DKLQ	: Sortie uP pour contrôler DK-LED DRIVER
DKQ	: Sortie uP pour arrêter le moteur du lecteur de cassette
EA/IR	: Touche EIN (mise en marche) et sortie récepteur IR,
	entrée uP
FANT	: Entrée uP pour message d'erreur de l'IC 2054
FEQ	Sortie uP au transistor de mise en marche pour 5 V
EVIED	boîte de commande
FXLED FXQ	: Ligne de contrôle pour FIX-LED : Sortie uP pour contrôler FIX-LED DRIVER
GAL	: Entrée uP pour impulsions éditées du réglage de
UAL	volume en fonction de la vitesse
HWEQ	: Sortie uP pour maintien de la mise en circuit
KL75Q	: Entrée uP pour borne 75
MASNF	: Masse BF pour BAW-BUS
MASSE	: Masse uP
MASTB	: Câble de mise à la masse pour lecteur de cassette
	via St 2952
MUTE	: Entrée uP pour mise en veille de la cassette
NFL.	Canal gauche du lecteur de cassette
NFL+ NFL-	: Canal gauche du lecteur de cassette, équilibré : Canal gauche du lecteur de cassette, équilibré
NFR	: Canal droit du lecteur de cassette, equilibre
NFR+	: Canal droit du lecteur de cassette, équilibré
NFR-	Canal droit du lecteur de cassette, équilibré
NFMAS	: Masse BF du lecteur de cassette
P0	: Matrice des touches PORT 0
P1 .	: Matrice des touches PORT 1
P2	: Matrice des touches PORT 2
SCL	: Ligne CLOCK de l 2 ème puissance C BUS : Ligne des données de l 2ème puissance C BUS
SDA TAPO8	Sortio uP pour port d'extension des touches
TAPO9	Sortie uP pour port d'extension des touches Sortie uP pour port d'extension des touches
TBAUS	: Lecteur de cassette hors circuit
TFMQ	: Entrée uP pour mise en veille pendant coup
	de téléphone
T1Q	: Sortie uP pour lignes des touches au lecteur de casset
T2Q	<ul> <li>Sortie uP pour lignes des touches au lecteur de casset</li> <li>Sortie uP pour lignes des touches au lecteur de casset</li> </ul>
T3Q	<ul> <li>Sortie uP pour lignes des touches au lecteur de casset</li> </ul>
UBATT	: Tension à borne 30
UTONB	Tension d'alimentation du lecteur de cassette
WD	Sortie uP pour impulsions WATCH DOG
+5V 5VFQ	<ul> <li>Tension à compensation thermique pour LCD-DRIVER</li> <li>Tension commutée pour bloc de commande</li> </ul>
	: Tension commutée pour bloc de commande : Entrée uP pour reconnaissance de sous-tension
3,5114	8,5 V stabilisateur
	5,5 · Stubilloutoui

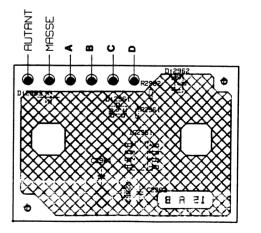
AUSWQ :	Ligne pour éjection forcée, efficace aux touches du lecteur de cassette
BAHN :	Ligne du commutateur de traction
BELLE :	Eclairage des touches
CASS :	Cassette dans son logement
CR/FE :	Ligne pilote pour commutation d'anti-distorsion (CR-FE)
DKOQ :	Entrée COP pour arrêter le moteur
2112	(pendant message routier)
DKQ :	Ligne pour arrêter le moteur
DOLBY :	Ligne pilote pour commuter mode DOLBY
DOLBYB :	(hors circuit-B-C) Ligne pilote pour DOLBY B LED
DOLBYC :	Ligne pilote pour DOLBY & LED
EINZQ :	Ligne du commutateur pour mise en marche
FASTQ :	Ligne pilote pour recherche de musique
	et avance rapide
FFQ :	Ligne pilote pour LED avance rapide
RQ :	Ligne pilote pour LED retour rapide
-11 :	Impulsion de IC HALL 725 ou 726
MAGN :	Ligne au aimant de commutation
AUTE :	Signal pour mise en veille de la cassette
NFL :	Canal gauche du lecteur de cassette
NFMAS :	Masse BF
NFR : PAUSE :	Canal droit du lecteur de cassette
SP1Q :	Sortie du senseur pause Ligne pilote pour LED piste 1
SP2Q :	Ligne pilote pour LED piste 1 Ligne pilote pour LED piste 2
SPS1Q	Ligne du commutateur de piste, pad 1
SPS2Q :	Ligne du commutateur de piste, pad 1
SPUR :	Ligne pilote pour commutation anti-distorsion piste 1 ou 2
TBAUS :	Lecteur de cassette hors circuit
TBMUTE :	Sortie COP pour mise en veille
JBARA :	Ligne pilote lecteur de cassette hors circuit
JBATL :	Tension à borne 30
JBATT :	Tension à borne 30
JTONB :	8,5 V tension d'alimentation du lecteur de cassette
+5V :	5 V tension d'alimentation pour lecteur de cassette

# Schaltungsplatte 876 E 4142 P. C. board 876 E 4142 Module 876 E 4142



Zusatzplatte 1433 E 4112 "Anti theft" (nur Typ 1433) Additional board 1433 E 4112 "Anti theft" (only type 1433) Circuit additionel 1433 E 4112 «Anti theft» (type 1433 seul)





4

T10 T30 T20 CASS EINZQ MASSE

1432

T10 T30 T20 CRSS EINZO MASSE

7

#### 3 - FRONT

utput for illumination poard interrupt from front ched keyboard illumination ination EIN-key (ON)
via BAW-BUS line balanced
via BAW-BUS line balanced
switch-on line through BUS sette in cassette compartment utput turn on cassette player, "L"-active ch on line to cassette player aput for clock signal from cassette player evel converter
k signal from cassette player before level converter
i signal from cassette player nput for data signal ple line for BAW-BUS driver nput from data from BAW-BUS autput for data of BAW-BUS trol line for traffic announcement LED autput to control DK-LED driver utput to stop cassette player motor
-key (ON) and output IR-receiver, uP input
-put for error flag output of IC 2054 output to switching transistor 5 V power supply front trol line for FIX-LED output to control FIX-LED driver nput for prepared pulses from speed dependent me control output for self holding of turn on nput for clamp 75 ground for BAW-BUS iround und line for cassette player via St 2952 nnput for tape mute
channel of cassette player
channel of cassette player, balanced
channel of cassette player, balanced
it channel of cassette player nt channel of cassette player, balanced nt channel of cassette player, balanced ground of cassette player board matrix port 0 board matrix port 1 board matrix port 2 ck line of I square C BUS a line of I square C BUS output for extension port of keyboard output for extension port of keyboard sette player off sette player on nput of telephone mute output for keyboard lines to cassette player output for keyboard lines to cassette player output for keyboard lines to cassette player output for keyboard lines to cassette player

### s - cassette part

e for forced eject, only effective on sette player keyboard e from guide-way switch /board illumination ssette in cassette compartment ntrol line for switch-over of alizer (CR-FE) P input to stop motor (during TA) e to stop motor (during IA)
e to stop motor
trol line to switch-over dolby mode (off-B-C)
ntrol line for dolby B LED
ntrol line for dolby C LED
efform ON-anytop e from ON-switch
ntrol line for title search and fast forward
ntrol line for fast forward LED
ntrol line for fast rewind LED
ses from hall IC 725 or 726 e to switch-over solenoid nal for tape mute t channel of cassette player ground ht channel of cassette player tput of pause sensor ntrol line for LED track 1 ntrol line for LED track 2 e from track switch, pad 1 e from track switch, pad 2 ntrol line for equalizer switch over track 1 or 2 ssette player off
P output for mute
ntrol line cassette player off tage of clamp 30

V power supply of cassette player power supply for cassette player

output for keyboard lifes to cassette player age on clamp 30 ver supply of cassette player output of pulses for watchdog perature stabilized voltage for LCD-driver tched power supply for front panel nput for low voltage monitoring 8.5 V-stabilizer

#### Abréviations - BOITE DE COMMANDE

Sortie uP pour l'éclairage Interruption des touches de la face avant Eclairage des touches, commuté
Eclairage de la touche EIN (mise en marche)
Données via ligne BAW-BUS, équilibrées,
Données via ligne BAW-Bus, équilibrées, BUS+ BUSaussi ligne de mise en marche par BUS
Cassette dans son logement
Sortie uP, lecteur de cassette en marche, «L» actif CASS

CCEIN Ligne de mise en marche au lecteur de cassette Entrée uP pour signal CLOCK du lecteur de cassette CLKCC via convertisseur
Signal CLOCK du lecteur de cassette

CLOCK

Signal CLOCK du lecteur de cassette devant convertisseur Signal des données du lecteur de cassette Entrée uP pour signal des données Ligne ENABLE pour BAW-BUS DRIVER Entrée uP pour données BAW-BUS ΠΔΤΔ DATCO DRIN

Sortie uP pour données BAW-BUS Ligne de contrôle du code d'informations routières LED DKI FD Sortie uP pour contrôler DK-LED DRIVER Sortie uP pour arrêter le moteur du lecteur de cassette DKLQ

DKO Touche EIN (mise en marche) et sortie récepteur IR, entrée uP

**FANT** Entrée uP pour message d'erreur de l'IC 2054 FEQ

Sortie uP pour message d'erreur de l'IC 2054
Sortie uP au transistor de mise en marche pour 5 V
boîte de commande
Ligne de contrôle pour FIX-LED
Sortie uP pour contrôler FIX-LED DRIVER
Entrée uP pour impulsions éditées du réglage de
volume en fonction de la vitesse
Sortie uP pour maintien de la mise en girquit **FXLED** GAL

Sortie uP pour maintien de la mise en circuit HWEQ KL75Q

Entrée uP pour borne 75 Masse BF pour BAW-BUS MASNE

MASSE Masse uP

Câble de mise à la masse pour lecteur de cassette via St 2952 MASTB

Entrée uP pour mise en veille de la cassette Canal gauche du lecteur de cassette MUTE Canal gauche du lecteur de cassette, équilibré Canal gauche du lecteur de cassette, équilibré Canal droit du lecteur de cassette
Canal droit du lecteur de cassette, équilibré NFR+

Canal droit du lecteur de cassette, équilibré
Canal droit du lecteur de cassette, équilibré
Masse BF du lecteur de cassette
Matrice des touches PORT 0
Matrice des touches PORT 1 NFR-NFMAS

PO P1 P2 SCL SDA TAPO8 Matrice des touches PORT 1
Matrice des touches PORT 2
Ligne CLOCK de I 2 ème puissance C BUS
Ligne des données de I 2ème puissance C BUS
Sortie uP pour port d'extension des touches
Sortie uP pour port d'extension des touches
Lecteur de cassette hors circuit
Entrée uP pour mise en veille pendant coup
de téléphone TRAUS

de téléphone
Sortie uP pour lignes des touches au lecteur de cassette
Sortie uP pour lignes des touches au lecteur de cassette
Sortie uP pour lignes des touches au lecteur de cassette
Tension à borne 30 T1Q

HRAT

rension a borne 30
Tension d'alimentation du lecteur de cassette
Sortie uP pour impulsions WATCH DOG
Tension à compensation thermique pour LCD-DRIVER
Tension commutée pour bloc de commande 5VFQ 8.5RQ Entrée uP pour reconnaissance de sous-tension

#### Abréviations - lecteur de cassette

Ligne pour éjection forcée, efficace aux touches du AUSWQ:

lecteur de cassette Ligne du commutateur de traction BAHN

BELLE CASS CR/FE Eclairage des touches Cassette dans son logement

Ligne pilote pour commutation d'anti-distorsion (CR-FE) Entrée COP pour arrêter le moteur

DKOQ (pendant message routier) Ligne pour arrêter le moteur DKQ

DOLBY

Ligne pilote pour commuter mode DOLBY (hors circuit-B-C)
Ligne pilote pour DOLBY B LED
Ligne pilote pour DOLBY C LED DOLBYB DOLBYC

Ligne du commutateur pour mise en marche Ligne pilote pour recherche de musique EINZQ FASTQ

et avance rapide Ligne pilote pour LED avance rapide FFQ Ligne pilote pour LED retour rapide Impulsion de IC HALL 725 ou 726 FRQ Ligne au aimant de commutation
Signal pour mise en veille de la cassette
Canal gauche du lecteur de cassette
Masse BF MAGN MUTE

NFL NFMAS

Canal droit du lecteur de cassette Sortie du senseur pause
Ligne pilote pour LED piste 1
Ligne pilote pour LED piste 2
Ligne du commutateur de piste, pad 1 PAUSE SP2Q SPS1Q SPS2Q SPUR

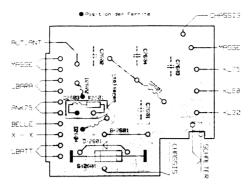
Ligne du commutateur de piste, pad 2 Ligne pilote pour commutation anti-distorsion piste 1 ou 2

Lecteur de cassette hors circuit Sortie COP pour mise en veille TRAUS TBMUTE UBARA

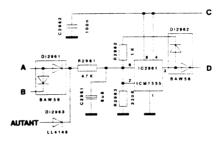
Ligne pilote lecteur de cassette hors circuit UBATL Tension à borne 30 Tension à borne 30

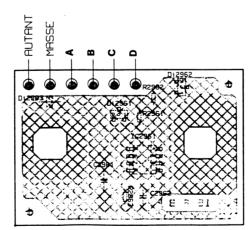
UBATT UTONB 8,5 V tension d'alimentation du lecteur de cassette +5V 5 V tension d'alimentation pour lecteur de cassette

Schaltungsplatte 876 E 4142 P. C. board 876 E 4142 Module 876 E 4142



Zusatzplatte 1433 E 4112 "Anti theft" (nur Typ 1433) Additional board 1433 E 4112 "Anti theft" (only type 1433) Circuit additionel 1433 E 4112 «Anti theft» (type 1433 seul)





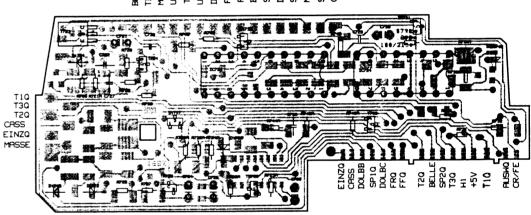
Schaltungsplatte 1432 E 2150 P. C. board 1432 E 2150 Module 1432 E 2150

Lötseite Soldering side Côté soudure

2 8 8 8 8 ingseite / Compc T10 T30 T20 CBSS EINZQ 

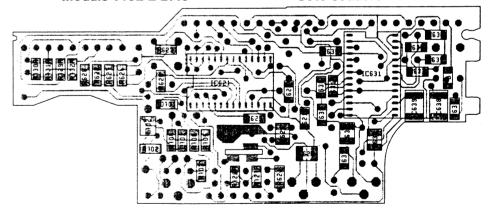
Bestückungsseite / Component side / Côté d'équipage 1432 E 2150

BELLE
TBRUS
MRCN
UBRIL
TBRUTE
UTONB
DKOO
FRSTQ
PRUSE
BRHN
SP10
DOLBY
SP20
MRSSE
SPRR

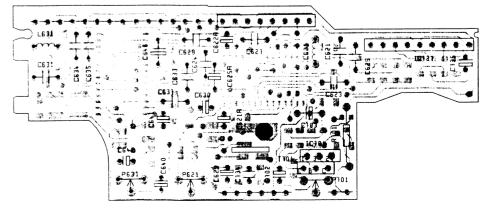


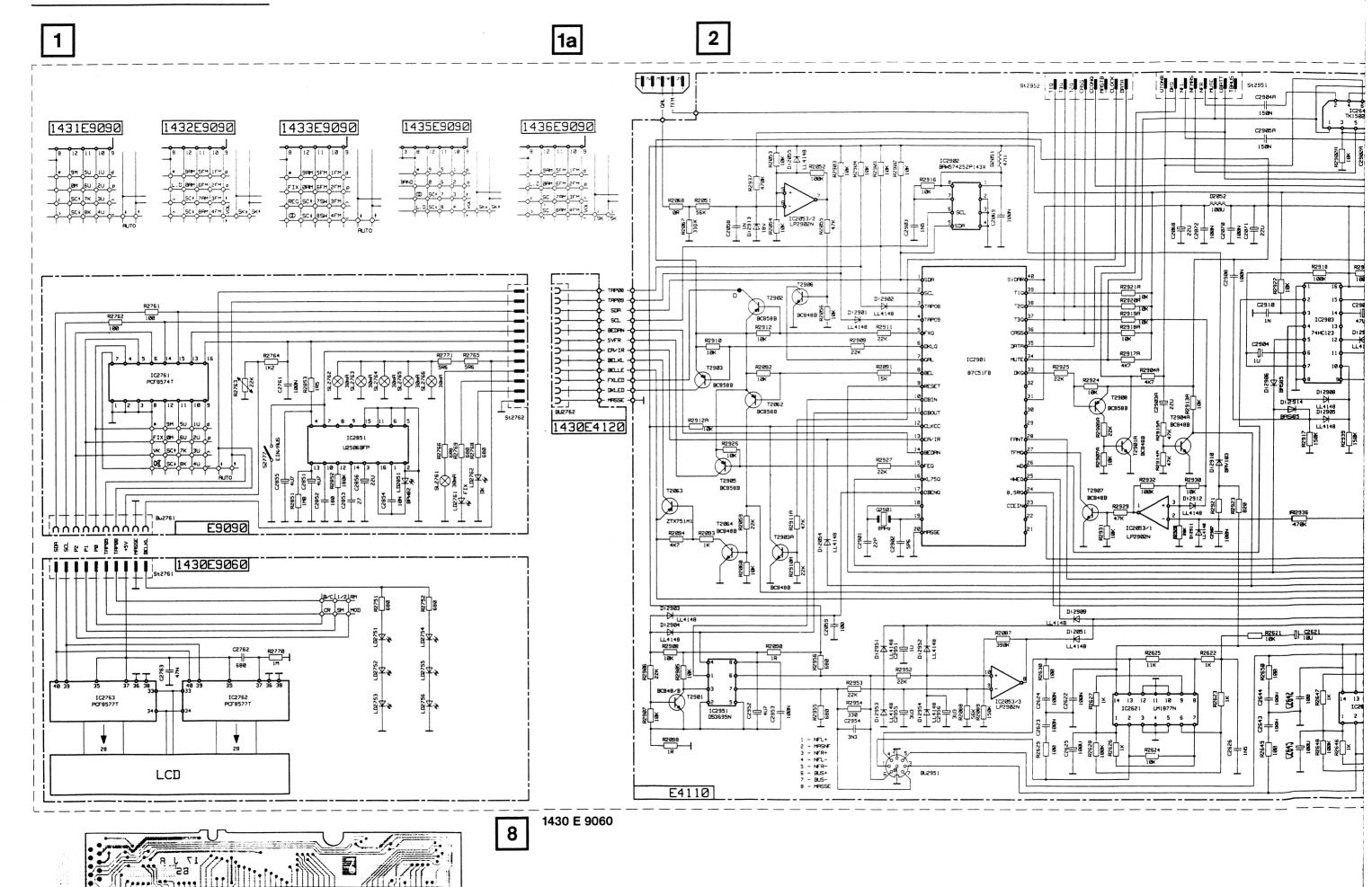
Schaltungsplatte 1432 E 2140 P. C. board 1432 E 2140 Module 1432 E 2140

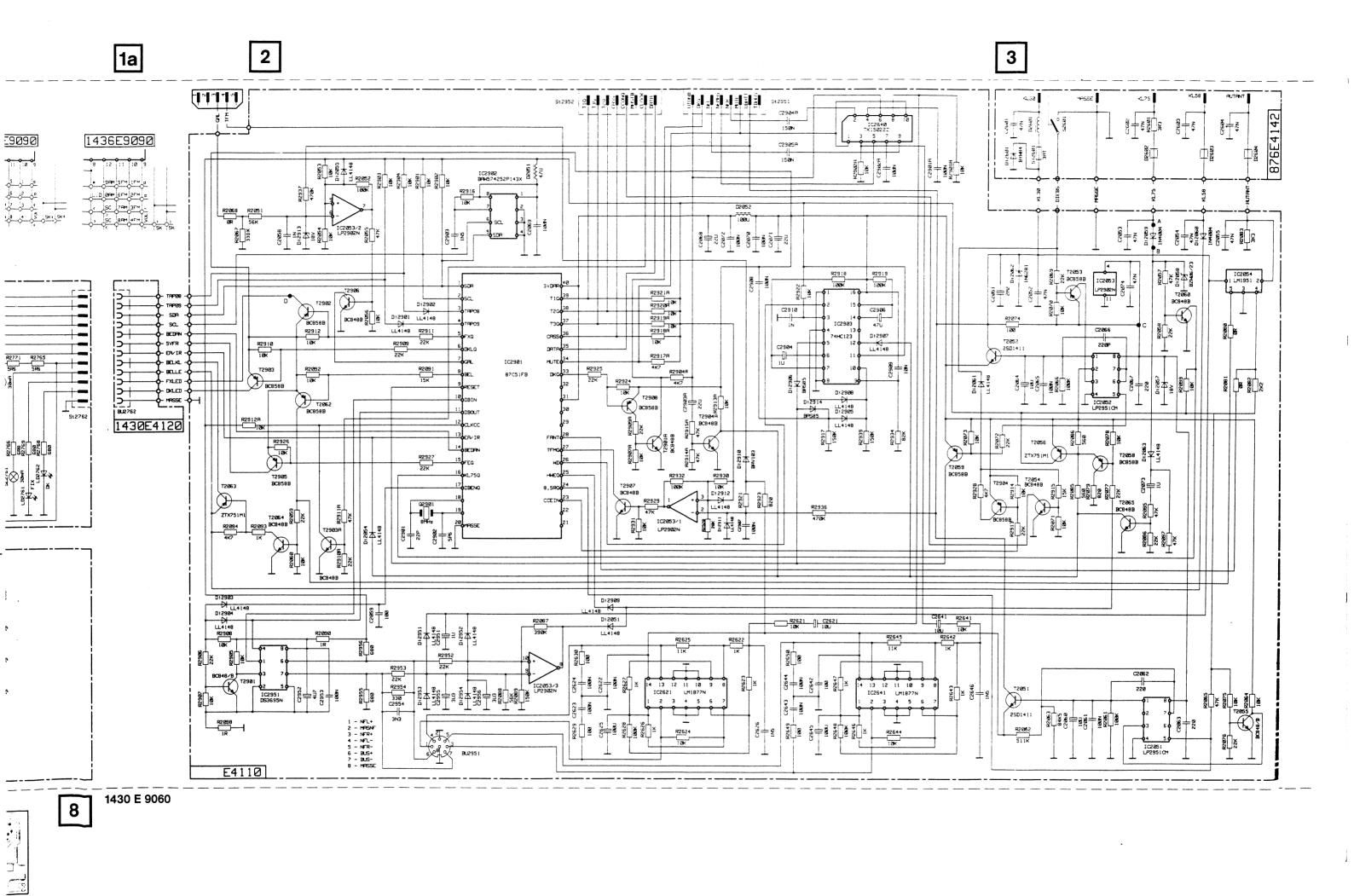
Lötseite Soldering side Côté soudure

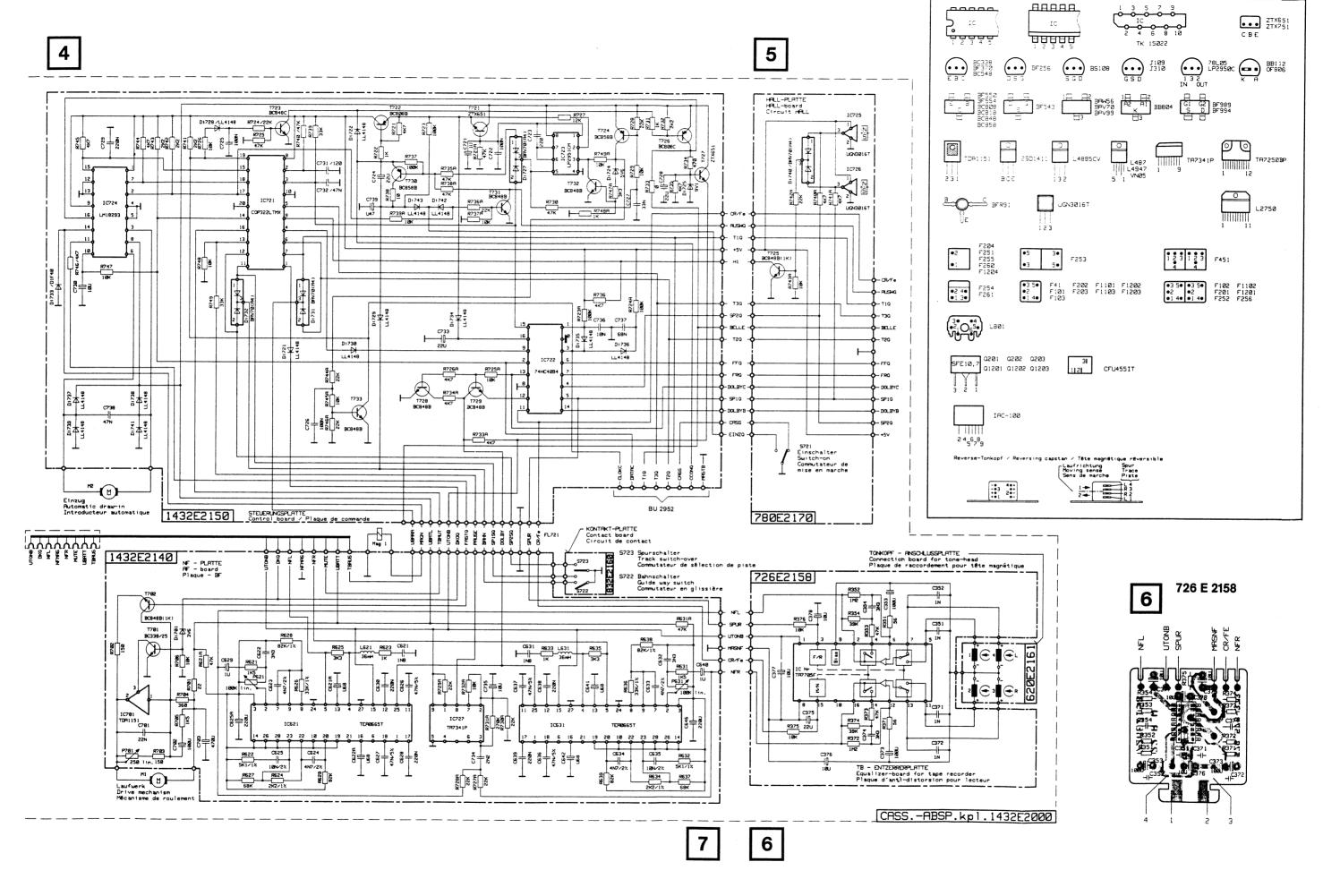


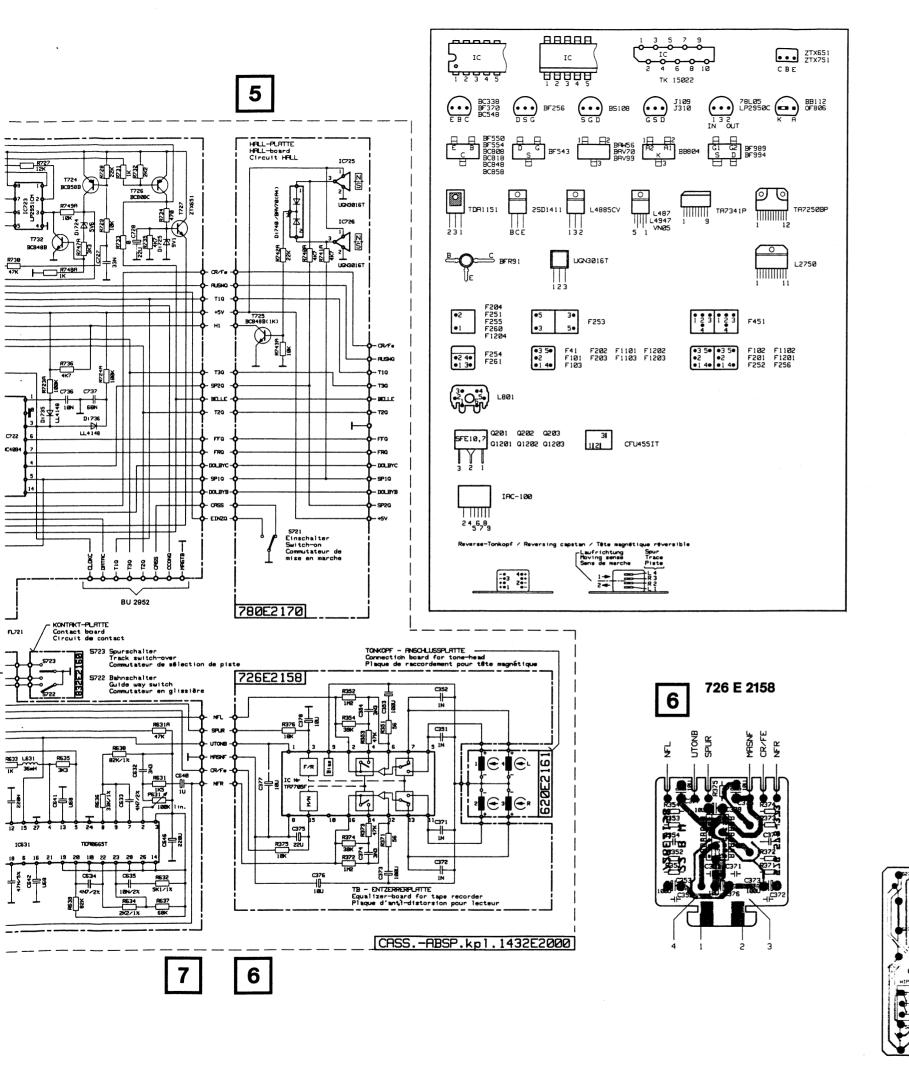
1432 E 2140 Bestückungsseite / Component side / Côté d'équipage

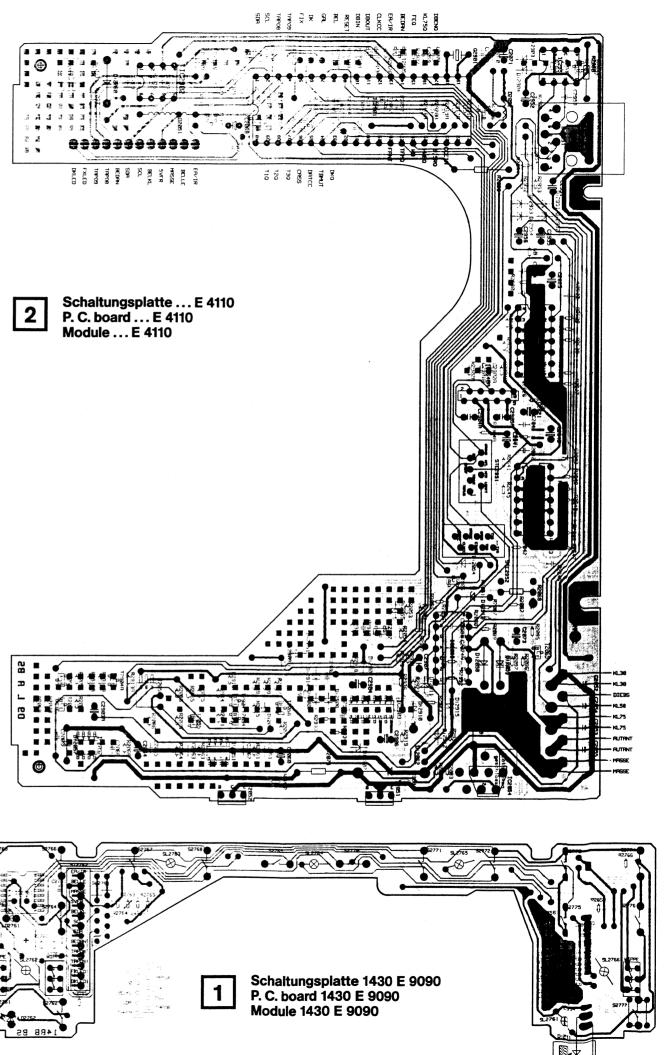


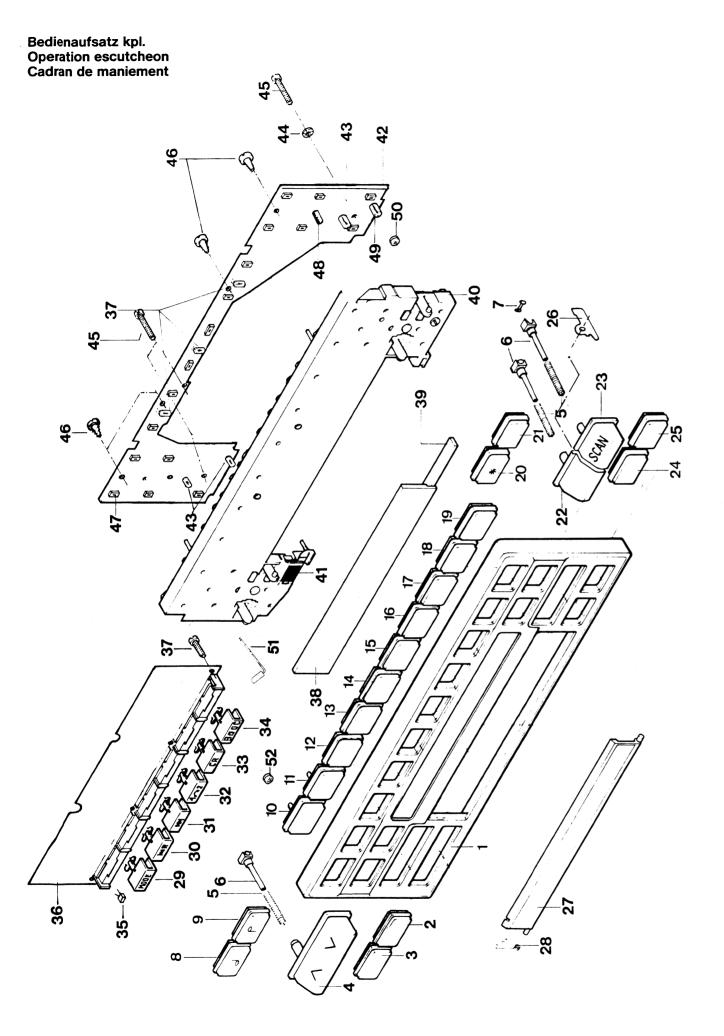












Lfd. Nr. Item. No. Pos. No.	. Benennung	Denomination	Dénomination	Pos. I. Schaltb. Diagram pos. Pos. dans le schéma	Artikel-Nr. Article No. No. d'article	BestNr. Part. No. No. de commande	Lfd. Nr. Item. No. Pos. No.
	Bedienaufsatz kpl. Bedienaufsatz kpl. Bedienaufsatz kpl. Bedienaufsatz kpl. Bedienaufsatz kpl. Bedienaufsatz kpl.	Front panel cpl.	Garniture de commande cpl.	Typ 1431, 1434	1430 E 9000 1431 E 9000 1432 E 9000 1435 E 9000 1436 E 9000	1040.049-257 1052.969-257 1054.971-257 1061.100-257 1080.669-257	
000	Bedienaufsatz kpl. Bedienaufsatz kpl. Aufsatz bedruckt Autsatz bedruckt (1433) IR-Abdeckung Tastenknopf EIN" (1430, 1450)	panel panel printe printe printe	Garniture de commande cpl. Garniture de commande cpl. Garniture, imprimée Garniture, imprimée (1433) Couvercle infrarouge Touche «EIN» (1430, 1450)		1450 E 9000 1451 E 9000	1069.551-257 1080.067-257 1051.369-257 1118.307-257 1070.649-284 1039.989-251	000
) 44r0(	1434, 1435, 1436, 1451) Wipptaste Lautstärke Wipptaste VOLUME (1432, 1435)	Toggle switch "Volume" Toggle switch VOLUME (1432, 1435) Pressure spring	1436, 1451) Touche basculante «Volume» Touche basculante VOLUME (1432, 1435) Ressort de pression			1106.831–251 1050.923–251 1040.022–245	υ 44υ
8 6 0 10 8 8 9 0	Konlennaiter Kontaktrolie Tastenknopf Bässe Tastenknopf Höhen Tastenknopf – 1 U	Holl holder Kontact roll Key bass Key treble Key 1 U	Support de galet Galet de contact Touche graves Touche aigus			504.841-262 504.858-278 1039.970-251 1039.970-251 1039.962-251	6 8 9 0 0
55=	(1430, 1431, 1434, 1430, 1431) Tastenknopf – 1 FM (1432, 1433, 1436) Tastenknopf – 1 (1435) Tastenknopf – 2 (1435) (1430, 1431, 1434, 1450, 1451)	(1430, 1431, 1434, 1430, 1431) Key 1 FM (1432, 1433, 1436) Key 2 U Key 2 U (1436)	(1430, 1431, 1434, 1450, 1451) Touche 1 FM (1432, 1433, 1436) Touche 2 U Touche 2 U (1430, 1431, 1434, 1450, 1451)			1053.949-251 1105.851-251 1039.954-251	551
<del></del>	Tastenknopf – 2 FM (1432, 1433, 1436) Tastenknopf – 2 (1435) Tastenknopf – 3 U (1430, 1431, 1434, 1450, 1451)	Key 2 FM (1432, 1433, 1436) Key 2 (1435) Key 3 U (1430, 1431, 1434, 1450, 1451)	Touche 2 FM (1432, 1433, 1436) Touche 2 (1435) Touche 3 U (1430, 1431, 1434, 1450, 1451)			1053.957-251 1105.868-251 1039.946-251	222
22E E	Tastenknopf — 3 FM (1432, 1433, 1436) Tastenknopf — 3 (1435) Tastenknopf — 4 (1436) (1430, 1431, 1434, 1450, 1451) Tastenknopf — 4 FM (1432, 1433, 1436)	Key 3 FM (1432, 1433, 1436) Key 3 (1435) Key 4 U (1430, 1431, 1434, 1450, 1451) Key 4 FM (1432, 1433, 1436)	Touche 3 FM (1432, 1433, 1436) Touche 3 (1435) Touche 3 (1435) (1430, 1431, 1434, 1450, 1451) Touche 4 FM (1432, 1433, 1436)			1053.965-251 1105.876-251 1039.938-251 1053.973-251	55E E
<u> </u>	Tastenknopf – 4 (1435) Tastenknopf – 5 U (1430, 1431, 1434, 1450, 1451) Tastenknopf – 5 FM (1432, 1433, 1436) Tastenknopf – 5 (1435) Tastenknopf – 6 U	Key 4 (1435) Key 5 U (1430, 1431, 1434, 1450, 1451) Key 5 FM (1432, 1433, 1436) Key 6 U	Touche 4 (1435) Touche 5 U (1430, 1431, 1434, 1450, 1451) Touche 5 FM (1432, 1433, 1436) Touche 6 U			105.884-251 1039.921-251 1053.981-251 1105.892-251 1039.911-251	<u>54 447</u>
<del>2</del>	(1430, 1431, 1434, 1450, 1451) Tastenknopf — 6 FM (1432, 1433, 1436) Tastenknopf — 6 (1435) Tastenknopf — 7 K (1430, 1431, 1434, 1450, 1451) Tastenknopf — 7 AM (1432, 1436)	(1430, 1431, 1434, 1450, 1451) Key 6 FM (1432, 1433, 1436) Key 6 (1435) Key 7 K (1430, 1431, 1434, 1450, 1451) Key 7 AM (1432, 1436)	(1430, 1431, 1434, 1450, 1451) Touche 6 FM (1432, 1433, 1436) Touche 6 (1436) Touche 7 K (1430, 1431, 1434, 1450, 1451) Touche 7 AM (1432, 1436)			1053.991-251 1105.906-251 1039.903-251	. <del> </del>
91 91	Tastenknopf – 7 SW (1433) Tastenknopf – 7 (1435)	Key 7 SW (1433) Key 7 (1435)	Touche 7 (1435) Touche 7 (1435)			1105.914-251	9 9

	Best-Nr. Lfd. Nr. Part. No. Item. No. No. de
	Artikel-Nr. Article No.
	Pos. I. Schaltb. Diagram pos.
ınge	Dénomination
ist – Liste des pièces de recha	Denomination
Ersatzteile-Liste — Spare Parts List — Liste des pièces de rechan	Vr. No. Benennung



Ersatzteile-Liste - Spare Parts List - Liste des pièces de rechange

Lfd. Nr. Item. No. Pos. No.	Benennung	Denomination	Dénomination	Pos. I. Schaltb. Diagram pos. Pos. dans le schéma	Artikel-Nr. Article No. No. d'article	BestNr. Part. No. No. de commande	Lfd. Nr. Item. No. Pos. No.
<del></del>	Bedienaufsatz kpl. Bedienaufsatz kpl. Bedienaufsatz kpl.	Front panel cpl. Front panel cpl. Front panel cpl.	Garniture de commande cpl. Garniture de commande cpl. Garniture de commande cpl.	Typ 1431, 1434	1430 E 9000 1431 E 9000 1432 E 9000	1040.049-257 1052.969-257 1054.971-257	
	Bedienaufsatz kpl. Bedienaufsatz kpl.	Front panel cpl. Front panel cpl.	Garniture de commande cpl. Garniture de commande cpl.		1435 E 9000 1435 E 9000	1061.100-257	
	Bedienausatz kpl. Bedienausatz kpl. Bedienausetz	Front panel cpl.	Garniture de commande cpl.			1080.563-257	
	Aufsatz bedruckt	Panel, printed	Garniture, imprimée		1451 E 9000	1051.369-257	_
- 2	Aufsatz bedruckt (1433) IR-Abdeckung	Panel, printed (1433) Infrared cover	Garniture, imprimée (1433) Couvercle infrarouge			1118.307-257	- 2
ოო	Tastenknopf "EIN" (1430, 1450) Tastenknopf "PWR" (1431, 1432, 1433,	Key "EIN" (1430, 1450) Key "PWR" (1431, 1432, 1433, 1434, 1435,	Touche «EIN» (1430, 1450) Touche «PWR» (1431, 1432, 1433, 1434, 1435.			1039.989-251	(m m
•	1434, 1436, 1451)	1436, 1451)	1436, 1451)				)
4 4	wipptaste Lautstarke Wipptaste VOLUME (1432, 1435)	Toggle switch Volume Toggle switch VOLUME (1432, 1435)	Touche basculante «Volume»  Touche basculante VOLUME (1432, 1435)			1106.831-251	4 4
မ က	Druckfeder Rollenhalter	Pressure spring Roll holder	Ressort de pression Support de galet			1040.022-245 504.841-262	ນ ໝ
~	Kontaktrolle	Contact roll	Galet de contact			504.858-278	^
<b>დ</b> თ	Tastenknopf Bässe Tastenknopf Höhen	Key bass Key treble	Touche graves Touche aigus			1039.970-251	ထတ
9	Tastenknopf – 1 U	Key 1 U	Touche 1 Ŭ			1039.962-251	, <del>0</del>
5	(1430, 1431, 1434, 1450, 1451) Tastenknopf – 1 FM (1432, 1433, 1436)	(1430, 1431, 1434, 1450, 1451)   Kev 1 FM (1432, 1433, 1436)	(1430, 1431, 1434, 1450, 1451) Touche 1 FM (1432, 1433, 1436)		-	1053 949-251	0
2;	Tastenknopf - 1 (1435)	Key 1 (1435)	Touche 1 (1435)			1105.851-251	22
=	Tastenknopt – 2 U (1430-1431-1434-1450-1451)	Key 2 U (1430, 1431, 1434, 1450, 1451)	10uche 2 U (1430 1431 1434 1450 1451)			1039.954-251	Ξ
Ξ	Tastenknopf - 2 FM (1432, 1433, 1436)	Key 2 FM (1432, 1433, 1436)	Touche 2 FM (1432, 1433, 1436)			1053.957-251	=
= 5	Tastenknopf – 2 (1435)	Key 2 (1435)	Touche 2 (1435)			1105.868-251	Ξ;
2	(1430, 1431, 1434, 1450, 1451)	(1430, 1431, 1434, 1450, 1451)	(1430, 1431, 1434, 1450, 1451)			1039.946-251	2
25	Tastenknopf – 3 FM (1432, 1433, 1436)	Key 3 FM (1432, 1433, 1436)	Touche 3 FM (1432, 1433, 1436)			1053.965-251	12
<u> </u>	Tastenknopf – 3 (1435) Tastenknopf – 4 U	Key 4 (1435)	Touche 4 U			1039,938-251	2 E
<u>.</u>	(1430, 1431, 1434, 1450, 1451) Tastenknonf — 4 FM (1432, 1433, 1436)	(1430, 1431, 1434, 1450, 1451) Key 4 EM (1432, 1433, 1436)	(1430, 1431, 1434, 1450, 1451)			100000	
<u>5</u> &	Tastenknopf — 4 (1435)	Key 4 (1435)	Touche 4 (1435)			1105.884-251	<u> t</u>
<del>-</del>	Tastenknopf – 5 U (1430 1431 1434 1450 1451)	Key 5 U (1430 1431 1434 1450 1451)	Touche 5 U			1039.921-251	4
4	Tastenknopf - 5 FM (1432, 1433, 1436)	Key 5 FM (1432, 1433, 1436)	Touche 5 FM (1432, 1433, 1436)			1053.981-251	4
4 5	Tastenknopf – 5 (1435) Tastenknopf – 6 U	Key 5 (1435) Key 6 U	Touche 5 (1435)		-	1105.892-251	4 t
!!!	(1430, 1431, 1434, 1450, 1451)	(1430, 1431, 1434, 1450, 1451)	(1430, 1431, 1434, 1450, 1451)			0.00	2
<del>5</del> 5	Tastenknopf – 6 FM (1432, 1433, 1436) Tastenknopf – 6 (1435)	Key 6 FM (1432, 1433, 1436) Key 6 (1435)	Touche 6 FM (1432, 1433, 1436) Touche 6 (1435)			1053.991-251	<del>ن</del> ت
9	Tastenknopf - 7 K	Key 7 K	Touche 7 K			1039.903-251	5 9
16	(1430, 1431, 1434, 1450, 1451) Tastenknopf – 7 AM (1432, 1436)	(1430, 1431, 1434, 1450, 1451)   Kev 7 AM (1432, 1436)	(1430, 1431, 1434, 1450, 1451) Touche 7 AM (1432, 1436)			1054 007-951	9
9 9	Tastenknopf – 7 SW (1433)	Key 7 SW (1433)	Touche 7 SW (1433)			1054.155-251	9 9
2		(6041) (6041)				102:314-231	<u>o</u>

	4
	ğ
	ā
	낂
	e rechang
	Ď
	ě
	<u>ĕ</u>
	S
	g
	ŧ
	ᆵ
	I
	ist
	2
	Parts List – Liste des pièces de
	9
	pare
	င္တ
	ı
	ste
	Ë
	<u>=</u>
	ze
	satzteile
	띮
	_

Lfd. Nr. Item. No. Pos. No.

BestNr.	Part. No. No. de commande	1039.891-251 1054.147-251 105.922-251 1039.881-251 105.930-251 105.930-251 105.931-251 105.931-251 105.941-251 105.941-251 105.941-251 106.941.251 106.941.251 106.941.251 106.951-251 106.951-251 106.951-251 106.951-251 106.951-251 106.951-251 106.951-251 106.951-251 106.951-251 106.951-251 106.951-251 106.951-251 106.951-251 1074.369-251 1074.369-251 1074.369-251 1074.369-251 1074.369-251 1074.369-251 1074.369-251 1074.369-251 1074.369-251 1074.369-251 1074.369-251 1074.369-251 1074.369-251	1026.844-304
	Artikel-Nr. Article No. No. d'article	CM 2 × 6	
	Pos. I. Schaltb. Diagram pos. Pos. dans le schéma	LD 2751-2756	
	Dénomination	Touche 8 M  (1430, 1431, 1434, 1450, 1451)  (1430, 1431, 1434, 1450, 1451)  Touche 9 M  (1430, 1431, 1434, 1450, 1451)  Touche 9 M  (1430, 1431, 1434, 1450, 1451)  Touche 9 M  (1430, 1431, 1434, 1450, 1451)  Touche O, (1435)  Touche O, (1435)  Touche Daxculante AUTOMATIC  Touche BAND (1435)  Touche W (1432, 1436)  Touche W (1432, 1436)  Touche W (1432, 1436)  Touche W (1432)  Touche V (1432)  Touche O (1433)  Touche O (1433)  Touche D (1433)  Touche W (1433)  Touche D (1433)  Touche D (1433)  Touche D (1433)  Touche Sparation  Clapet du lecteur de cass. (1430, 1431, 1434, 1435)  Clapet du lecteur de cass. (1430, 1431, 1434, 1435)  Clapet du lecteur de cass. (1430, 1431, 1434, 1435)  Clapet du lecteur de cass. (1430, 1431, 1434, 1435)  Clapet du lecteur de cass. (1430, 1431, 1434, 1435)  Clapet du lecteur de cass. (1430, 1431, 1434, 1435)  Clapet du lecteur de cass. (1430, 1431, 1434, 1435)  Clapet du lecteur de cass. (1430, 1431, 1434, 1435)  Clapet du lecteur de cass. (1430, 1431, 1434, 1435)  Clapet du lecteur de cass. (1430, 1431, 1434, 1435)  Clapet du lecteur de cass. (1430, 1431, 1434, 1435)  Clapet du lecteur de cass. (1430, 1431, 1434, 1435)  Clapet du lecteur de cass. (1430, 1431, 1434, 1435)  Clapet du lecteur de cass. (1430, 1431, 1434, 1436, 1431, 143	Amcnage LCD
	Denomination	Key 8 M (1430, 1431, 1434, 1450, 1451) (1430, 1431, 1434, 1450, 1451) Key 8 AM (1432, 1436) Key 9 M (1431, 1431, 1434, 1450, 1451) Key 9 M (1431, 1431, 1434, 1450, 1451) Key 9 (1435) Key 9 (1435) Key 9 (1435) Key OAM (1432, 1433, 1436) Key OAM (1432, 1433, 1436) Key OAM (1432, 1436) Key ET (1430, 1433, 1450) Key ET (1430, 1433, 1450) Key ET (1430, 1433, 1450) Key ET (1430, 1433, 1451) Key VK (1430, 1433, 1436, 1451) Key VK (1432) Key VK (1430, 1430, 1451) Key VK (1432) Key VK (1432) Key VK (1432) Key VK (1432) Key VK (1433) Key C (1433) Key C (1433) Key C (1433) Closing flap (1433) Closing flap (1433) Closing flap (1433) Closing flap (1434, 1434, 1435) Closing flap (1433) Closing flap (1433) Closing flap (1433) Closing flap (1433) Closing flap (1434, 1434, 1434, 1435) Closing flap (1430, 1431, 1434, 1436, 1451) Key Foward Key Foward Key Foward Key Foward Key CR CL CLO-board cpl. Oval-head screw	
	Benennung	Tastenknopf – 8 M  Tastenknopf – 8 MM (1432, 1436)  Tastenknopf – 8 SW (1433)  Tastenknopf – 8 SW (1433)  Tastenknopf 9 MM (1432, 1436)  Tastenknopf 9 MM (1432, 1436)  Tastenknopf – 9 (1435)  Tastenknopf – 9 (1435)  Tastenknopf – O (1435)  Tastenknopf – O (1435)  Tastenknopf – O (1435)  Tastenknopf – O (1435)  Tastenknopf – EEK (1432, 1436)  Tastenknopf – C (1431, 1434, 1436, 1451)  Tastenknopf – C (1431, 1434, 1436, 1451)  Tastenknopf – C (1432)  Tastenknopf – C (1431, 1434, 1436, 1451)  Tastenknopf – C (1432)  Tastenknopf – C (1431, 1434, 1436, 1451)  Tastenknopf – C (1431, 1434, 1436, 1451)  Tastenknopf – C (1433, 1436, 1451)  Tastenknopf – C (1433, 1436, 1451)  Tastenknopf – C (1433, 1436, 1451)  Verschlußklappe (1432, 1436)  Verschlußklappe (1430, 1431, 1434, 1435)	
3	Item. No. Pos. No.	7 7777 8 81 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 8 8 6 6 6 7 7 7 7 7	

29 33 33 34 35 38 38

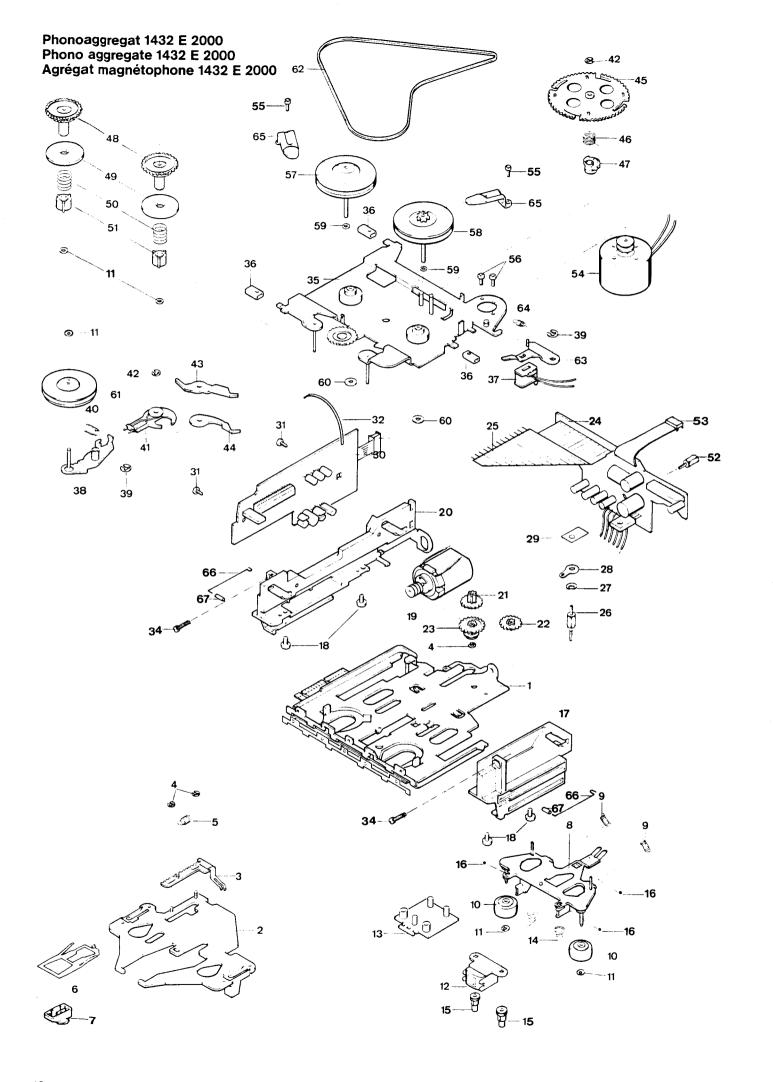
\* Parts are modified during production (when ordering indicate serial no!)
\* Pièces sont modifiées pendant la série (pour commander indiquer le numéro d'appare

sile werden im Laufe der Serie geändert (Bei Bestellungen Gerätenummer angeben!)

es de rechange
- Liste des pièce
Spare Parts List -
Ersatzteile-Liste — S

Lfd. Nr. Item. No. Pos. No.	o. Benennung	Denomination	Dénomination	Pos. I. Schaltb. Diagram pos. Pos. dans le schéma	Artikel-Nr. Article No. No. d'article	BestNr. Part. No. No. de commande	Lfd. Nr. Item. No. Pos. No.
8 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Kontaktleiste Lichtleiter bedruckt Lichtabschirmung kpl. Schaltungsplatte – Aufsatz Lampe	Contact ledge Light conductor, printed Light screen cpl. P.C. board – panel Lamp	Bande de contact Conducteur de lumière, imprimé Blindage de lumière cpl. Module – garniture Lampe	[-] SL 2761, 2762, 2763,	1430 E 9090 12 V/0,03 A	1036.939-277 1036.912-254 1107.712-283 1040.006-373 1078.100-392	39 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3
444 444 448 449 550 52	Zahnscheibe Linsenschraube PT-Schraube Tastschalter Leuchtdiode – FIX (1430, 1433, 1450) Leuchtdiode – Stummschaltung (1430, 1450) Lichtabschirmung kpl. (LED) Photodiode Druckfeder	Studded disc Oval-head screw PT-screw Push button switch Light diode — FIX (1430, 1433, 1450) Light diode — mute switching (1430, 1450) Light screen cpl. (LED) Foto diode Pressure spring	Rondelle crantée Vis à tête bombée Vis AT Vis PT Commutateur de touche Diode lumineuse – FIX (1430, 1433, 1450) Diode lumineuse – mise en veille (1430, 1450) Blindage de lumière cpl. (LED) Diode photo Ressort de pression	2764, 2765, 2766 S 2761–2777 LD 2761 LD 2762 Di 2851	A 2,5 CM 2 x 14 T 6 2,2 x 6-KST TEL TLSH 3200 rt TEL TLSY 4290 ge	340,340-213 900,486-209 1006,770-209 1038,591-278 602,531-304 564,508-304 1070,789-283 1078,781-304	444 445 444 448 498 498 498 498 498 498
- 00 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Schaltungaplatte kpl.  Bestehend aus: Stecker, 12polig Tastschalter IC-Baustein IC-Baustein IC-Baustein Keramikkondensator Keramikkondensator Keramikkondensator Keramikkondensator Keramikkondensator Keramikkondensator Keramikkondensator Widerstand	P. C. board cpl. consisting of: Switch IC link IC link IC stand capacitor Ceramic capacitor Tantal capacitor Resistor	Module cpl. se composant de: Fiche & 12 pôles Commutateur IC-élément Condensateur céramique Résistance Résistance Résistance Résistance Résistance	T1 ST 2762 S 2761—2777 IC 2761 IC 2851 C 2851 C 2853 C 2853 C 2853 C 2854 C 2856 R 2761 R 2764 R 2765 R 2766 R 2766 R 2769 R 2851	1430 E 9090  VAL PCF 8574 T TEL U 2506 BFP 100 N 100 P 27 P 10 N 22 U 100 R 22 K 22 K 11 K 2 6 R 8 6 R 8 6 R 8 6 R 8 6 R 8 1 M 8 1 M 8 1 M 8	1040.006-373 572.721-277 1038.591-278 573.7291-278 639.400-308 575.186-315 1028.715-313 534.511-315 632.724-315 632.724-315 638.809-313 559.784-323 1010.621-325 673.744-323 673.744-323 662.598-323 662.598-323	-2846978901128459789
+00400r	Schaltungsplatte kpl. bestehend aus: Tastschalter Leuchtdiode IC-Baustin Keramikkondensator Keramikkondensator Widerstand Widerstand	P. C. board cpl. consisting of: Switch Light diode Cramic capacitor Ceramic capacitor Resistor Resistor	Module cpl. se composant de: Commutateur Diode de lumière IC-élément Condensateur céramique Condensateur céramique Résistance	8 2778–2783 LD 2751–2756 IC 2762, 2763 C 2763 C 2763 R 2751, 2752 R 2770	1430 E 9060 VAL PCF 8577 T 680 P 47 N 680 R 1 M	1038.591-278 1038.591-278 1071.092-304 1040.839-308 538.515-315 573.745-323 508.438-323	- MW4RQV

Teile werden im Laufe der Serie geändert (Bei Bestellungen Gerätenummer angeben!)
 Parts are modified during production (when ordering indicate serial no!)
 Plèces sont modifiées pendant la série (pour commander indiquer le numéro d'appareil!)



Processing total content of the co	Lfd. Nr. Item. No. Pos. No.	. Benennung	Denomination	Dénomination	Pos. I. Schaltb. Diagram pos. Pos. dans le schéma	Artikel-Nr. Article No. No. d'article	BestNr. Part. No. No. de commande	Lfd. Nr. Item. No. Pos. No.
Description of the control of the		Phonoaggregat kpl.	Phono aggregate cpl.	Agrégat magnétophone cpl.		1432 E 2000	1054.996-242	
Scholater pointiest   Singler releated   Curreaur rande invest   Society state   Society state   Curreaur rande   Curreaur	-	bestehend aus: Phonochassis genietet	consisting of: Phono chassis riveted	se composant de: Châssis magnétophone riveté		832 E 2110	1013.726-242	-
	0.0	Schieber geniefet	Slider riveted Toothed elider riveted	Curseur riveté Curseur cranté riveté		780 E 2120	631.108-240	04 E
Authoriester genietet Description spring description descript	0 4	Sicherungsscheibe	Safety disc	Disque de sécurité		1,5 DIN 6799	122.408-214	<b>4</b> ı
Acciding in graphest         Curstant of extension         Curstant of extension         Curstant of extension         Curstant of extension         Agent of extension	ഗ	Zugfeder Blattfeder	Tension spring	Ressort de tension Ressort à lames		726 E 2100-06	5/1.0/5-245	၀ ၀
Auchachent general Contact roll of branchon and branch de sécurité de commente patte de l'alte de description de distoration)  Connection de commente de sécurité de commente de sécurité de commente de l'alte de description de distoration)  Concrité de l'alter de commente des securité de commente de l'alter de l'alter branchon de distoration)  Concrité de l'alter de l'alte	-	Rastmithehmer	Locking tappet	Guide à cran			1040.197-240	<b>/</b> a
Schedule	<b></b>	Kreuzschleber gemetet Zugfeder	Tension spring	Resource tension		832 E 2100-02	646.407-245	တင္
Control May	==	Sicherungsscheibe	Safety disc	Disque de sécurité		700 E 2120	1012.754-217	2 =
Toucheoopt   Toucheopt   Tou		Tonkopf kpl. (mit Entzerrerplatte)	lape nead cpl. (with equalizer board)	lete de lecture cpi. (avec circuit de correction de distorsion)		/ <b>20 E</b> 2 133	3/0.451-351	
Climate in plants)   Climate correction and statement of the second of control of cont	12	Tonkopf	Tape head	Tête de lecture		726 S 2161	610.577-351	12
Control   Cont	5	(onne Entzerrerplatte) Entzerrerplatte	Equalizer board	Circuit de correction de distorsion	9	726 E 2158	576.573-373	13
Commerciate began in the commerciation of the commercial of the	4	(ohne Tonkopf) Druckfeder	(without tape head) Pressure spring	(sans tête de lecture) Ressort de pression		354 E 100-25	483.362-245	4
Thirmpasieste rechts Guidance ledge right Bande de guidage à droite Linsanschraube Draw-in motor cpi.  Eliminageleiste rechts Cuidance ledge right bombée de guidage à droite Draw-in motor cpi.  Eliminageleiste links Guidance ledge left Bande de guidage à guiche Charles Charles Guidance ledge left Bande de guidage à gauche Charles Guidance ledge left Bande de guidage à gauche Charles Guidance ledge left Bande de guidage à gauche Charles Guidance ledge left Bande de guidage à gauche Charles Guidance ledge left Bande de guidage à gauche Charles Guidance ledge left Bande de guidage à gauche Charles Guidance ledge left Bande de guidage à gauche Charles Guidance ledge left Bande de guidage à gauche Charles Guidance ledge left Bande de guidage à gauche Charles Guidance ledge left Bande d'aistique Charles Guidance guidage à d'oritor bande d'aistique Charles Guidance ledge left Bande d'aistique Charles Guidance guidage à d'oritor bande d'aistique	क्ट व	Gewindebuchse	Screw-socket	Douille de filetage		726 E 2123-01	610.534-227	<del>د</del> 1
Internativation   Down-lead screw   Wister bornhouse   Down-lead screw   Wister bornhouse   Down-lead screw   Wister bornhouse   Unsenschraubb	- 12	Führungsleiste rechts	Guidance ledge right	Bande de guidage à droite			1039.768-241	2 1 2
Particularies inks   Guidance ledge left   Bande de tension   Particularies inks   Guidance ledge left   Bande de tension   Particularies	<del>8</del> 6	Linsenschraube Einzugmotor kpl.	Oval-head screw Draw-in motor cpl.	Vis a tête bombée Moteur d'introduction automatique clp.		726 E 2132	630.713-209 589.349-393	<u>∞</u> 0
Substance of the control of the control of	83	Führungsleiste links	Guidance ledge left	Bande de guidage à gauche		708 E 0100-08	1039.776-241	50
Schieckental kpl.         Worm wheel cpl.         Route-vis public line 15 poles         Route-vis public line 15 poles         <	5 23	Zugrad Stufenrad	Iension wheel Stepping wheel	Roue de tension Roue étagée		726 E 2100-17	571.131-248	52
Flavoritation Spranter Flavorite in the foliation of screw-bott screw-bott screw-bott screw-bott screw-bott discontrolled flastique flavorited	53	Schneckenrad kpl.	Worm wheel cpl.	Roue-vis	1	726 E 2135 1432 E 2140	571,415-247	23
Boulon History Screen   Screen   Boulon History Screen   Boulon History Screen   Screen   Boulon History Screen   Screen   Soldering terminal   Screen	52	NF-3criationg/spratte Flexibiting 15pol.	Flexible line 15 poles	Ligne flexible à 15 pôles	]	726 E 2140-05	589.047-276	22.2
Lötöse kouder Lötöse kouder Soldering terminal Cosse à souder Steuerungs-Schaltungsplatte Control board Schraube Schraube Schraube Schraube Connection cable Circuit de contrôle Vis a schraube Schraube Connection cable Circuit de contrôle Circuit de contrôle Connection cable Circuit de contrôle Vis à tête bombée Connection cable Circuit de contrôle cpi. Linsenschraube Schwenkebene kpl. Swivel plane cpl. Schwenkebene kpl. Swivel plane cpl. Swivel plane cpl. Swivel plane cpl. Swivel plane riveted Schwenkebene genietet Guidance bush Gwitch lever riveted Cosse de guidage Schwenkebene genietet Swivel plane riveted Cosse de guidage Cosse Comuntation riveté Cosse de guidage Cosse Coste Cosse Coste C	- 58 - 27	Gewindebolzen   Federscheibe	Screw-bolt Spring disc	Boulon filete Rondelle élastique		780 E 2100-03 A 2,6 DIN 137	107.026-213	26 27
Schraube Canbel de raccordement Flaxible inte cpl. Linsenschraube Schwenkebene kpl. Connesting of pos. no. 35–66 Sulvine Jane plane riveted Fuhrungshuise Magnetic winding cpl. Magnetic winding cpl. Magnetic winding cpl. Magnetic winding cpl. Millenkhebel genietet Sulvine Belain intered Culiane plane riveted Fuhrungschelbe Sulvine Benietet Sulvine B	3,8	Lötöse	Soldering terminal	Cosse à souder		726 E 2100-18	1025.791-272	58 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50
Aschraube Aschraube Aschraube Aschraube Flexible line cpl. Cable de raccordement Flexible line cpl. Ligne flexible cpl. Linsenschraube Schwenkebene kpl. Schwenkebene kpl. Consisting of pos. no. 35–66 Schwenkebene genietet Schwenkebene genietet Schwenkebene genietet Schwenkebene genietet Schwenkebene genietet Suidance bush Magnetic winding cpl. Cosse de guidage Fibrungshighe Magnetic winding cpl. Anginetet switch lever riveted Suidance bush Magnetic winding cpl. Anginetet switch lever riveted Suidance bush Magnetic winding cpl. Anginetet switch lever riveted Suidance bush Magnetic winding cpl. Anginetet Sarcisy ausc. Levier de tension Signed de sécurité Table lines  Anginetet Sarcisy ausc. Angineter Angineter Sarcisy ausc. Angineter Angineter Sarcisy ausc. Angineter Angineter Sarcisy ausc. Angi	36	Steuerungs-Schaltungsplatte	Control board	Circuit de contrôle	4	1432 E 2150	1081.071–373	383
Hexititung kpl.  Ligne flexible line cpl.  Ligne flexible line cpl.  Ligne flexible cpl.  Vis å tête bombée Schwenkebene kpl.  (without drawing)  consisting of pos. no. 35–66 Schwenkebene genietet  Rührungshülse  Magnetic ebush		Schraube   Anschlußleitung	Screw Connection cable	vis Câble de raccordement			181.994-132	32
Swivel plane Survey Cohene Zeichenung)  Costantaire d'entraînement mobile cpl.  (without drawing)  bestehend aus Pos. Nr. 35–66  Schwenkebene genietet  Swivel plane specific d'entraînement mobile  Schwenkebene genietet  Swivel plane riveted  Cosse de guidage  Froulement d'électro-aimant  Cosse de guidage  Froulement d'électro-aimant  Levier de commutation riveté  Switch lever riveted  Sarety disc  Levier de renvoir riveté  Levier de sécurité  Levier de sécurité  Levier de renvoir riveté  Levier de renvoir rivete  Levier de renvoir riveté  Levier de renvoir rivete  Levier de	88	Flexieitung kpl.	Flexible line cpl.	Ligne flexible cpl.			1034.189-276	33
(ohne Zeichnung)     (without drawing)     (sans dessin)       bestehend aus Pos. Nr. 35—66     consisting of pos. no. 35—66     se composant de pos. no. 35—66       Schwerkebene genietet Sivivel plane riveted Savivel plane riveted Guidane penietet Savivel plane riveted Site of the commutation riveted Againsteet Saviethebel genietet Safety disc     Table E 2000-02       Magnetic winding cpl. Umschaltbebel genietet Saviethebel genietet Safety disc     Switch lever riveted Safety disc     Levier de renxion riveté     726 E 2203       Levier de renxion Schelbe     Levier de renxion schelbe     1,9 DIN 6799       Levier de renxion riveté     1,9 DIN 6799       Levier de renxion riveté     1,9 DIN 6799       Levier de renxion riveté     1,9 DIN 6799       Levier de renxité     1,9 DIN 6799	<del>,</del>	Linsenschraube Schwenkebene kpl.	Swivel plane cpl.	Vis a tete boilibee Platine d'entraînement mobile cpl.			1059.718-242	<del>,</del>
Switch large genietet Switch large from the deciron aim and the de		(ohne Zeichnung)	(without drawing)	(sans dessin)				
Führungshülse   Guidance bush   Cosse de guidage   780 E 2000-02     Magnetic winding cpl.   Enroulement d'électro-aimant   726 E 2203     Magnetic winding cpl.   Lavier de commutation riveté   726 E 2203     Switch lever riveted   Disque de sécurité   726 E 2203     Lavier de renvoir riveté   Lavier de renvoir riveté   726 E 2200     Safety disc   Levier de de sécurité   19 DIN 6799     Levier de renvoir riveté   Levier de renvoir de de sécurité   726 E 2200     Levier de renvoir riveté   Levier de renvoir riveté   726 E 2200     Levier de renvoir riveté   Levier de sécurité   726 E 2200     Levier de renvoir riveté   19 DIN 6799     Levier de renvoir riveté   19 DIN 6799     Levier de renvoir riveté   726 E 2200     Levier de renvoir de sécurité   726 E 2200     Levier de renvoir riveté   726 E 2200     Levier de renvoir de sécurité   726 E 2200     Levier de renvoir riveté   726 E 2200     Levier de renvoir de sécurité   726 E 2200     Levier de sécurité   72	32	Schwenkebene genietet	Swivel plane riveted	Platine d'entraînement mobile			1040.685-242	35
Umschaltwickel Api.  Umschaltwickel Api.  Umschaltwickel Api.  Switch lever riveted  Umschaltwickel Api.  Switch lever riveted  Sarcty disc  Levier de commutation rivete  Suitch lever riveted  Sarcty disc  Levier de renvoir rivete  Tob E 2203  Tob E 2203  Tob E 2200  Tob E	38	Führungshülse	Guidance bush	Cosse de guidage		780 E 2000-02	665.363-235	36
Tagleder Reason spring Ressort de tension 726 E 2200-02  Unlenkhebel genietet Return lever riveted Levier de sécurité 19 DIN 6799  Safety disc Levier à gauche	88	Umschalthebel genietet	Switch lever riveted	Levier de commutation riveté		726 E 2203	629.456–241	88
Umenkhabel genietet Return leger riveted Evicer de renvoi riveté Safety disc Lever left Levier à gauche links	S =		Tension spring	Pesson de tension		726 E 2200-02	126.314-214	39 40
Sicherungsscheibe Safety disc Disque de securite 1,9 DIN 6/99 Hebel links Lever left Lever left 2200-06	. 4	Umlenkhebel genietet	Return lever riveted	Levier de renvoi riveté		726 E 2220	571.687-241	4.
	42	Sicherungsscheibe   Hebel links	Safety disc	Disque de sécurite Levier à gauche		1,9 DIN 6/99 726 E 2200-06	136.344-214	4 4 2 4

ш	Ersatzteile-Liste – Spare Parts L	Spare Parts List Liste des pièces de recha	ange				
Lfd. Nr. Item. No. Pos. No.	. Benennung	Denomination	Dénomination	Pos. I. Schaltb. Diagram pos. Pos. dans le schéma	Artikel-Nr. Article No. No. d'article	BestNr. Part. No. No. de commande	Lfd. Nr. Item. No. Pos. No.
44 45 46	Hebel rechts Schaltrad Drehfeder	Lever right Switch wheel Torsion spring	Levier à droite Volant de commande Ressort de torsion		726 E 2200-04 726 E 2240-01 726 E 2240-02	571.512-241 571.784-248 571.792-246	44 45 46
47 48 49 50	Kurvenscheibe Wickelrad Magnet Druckfeder	Cam Winding wheel Solenoid Pressure spring	Came Roue enroulée Electro-aimant Ressort de pression		726 E 2200-08 720 E 2200-04	1040.308-241 1028.073-247 571.539-337 505.781-245	47 48 49 50
55 53 54 55 55	Mitnehmer Gewindebolzen Bandleitung Motor kpi. Linsenschraube	Tappet Screw-bolt Cable strap Motor cpl. Oval-head screw	Guide Boulon fileté Ruban cábles Moteur cpl. Vis à tête bombée		780 E 2286 720 E 2200-05	1028.081-249 1040.251-205 1059.661-276 673.587-393 527.467-209	52 53 54 55
56 59 59	Linsenschraube Schwungrad links Schaltschwungrad rechts Planscheibe	Oval-head screw Flywheel left Switch flywheel right Washer	Vis à tête bombée Roue volant à gauche Roue volant de commutation à droite Plateau		726 E 2290 726 E 2230 FRK 2,1 X 4 X 0,1-St	1110.519-209 594.563-248 571.725-248 260.282-217	56 57 58 59
65 4 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	Scheibe Magnetkupplung kpl. Vierkantriemen Schaltklinke Zugfeder Haltebügel Drahtleder	Disc Magnetic slide coupling cpl. Square belt Pawl Tension spring Holding strap Wire-spring	Disque Accouplement à aimant cpl. Courroie carrée Loquet de commande Ressort de tension Etrier de maintien Bouclin de		726 E 2260 726 E 2200-10 726 E 2200-14 726 E 2200-12 385 E 2200-01	266.256-217 594.539-249 571.547-244 571.563-240 571.555-245 337.48697-246	60 62 63 65 65 65
67 - 20	Sonstiges Strnward gelasert Strnward gelasert	Roll  Other parts Front face, lasered Front face, lasered	Rouleau Autres pièces Avant, marqué par laser Avant, marqué par laser		Typ 1430 Typ 1431	1048.635-248 1040.103-285 1053.590-285	67
2410010	Stirnwand gelasert Stirnwand gelasert Stirnwand gelasert Stirnwand gelasert Stirnwand gelasert	Front face, lasered Front face, lasered Front face, lasered Front face, lasered Front face, lasered	Avant, marqué par laser Avant, marqué par laser		Typ 1432 Typ 1433 Typ 1434 Typ 1435 Typ 1436 Typ 1450	1059.701-285 1061.372-285 1078.488-285 1081.586-285 1080.539-285	ε4α <b>ο</b> Γα
œ01254#	Stirnwand gelasert Haltefeder rechts Haltefeder links Klemmhebel links Schenkelfeder links Kohnunkeleder rechts	Front face, lasered Holding spring right Holding spring left Clamping lever left Leg spring left Clamping left	Avant, marqué par laser Ressort de maintien à droite Ressort de maintien gauche Levier de serrage gauche Ressort à branches gauche Levier de serrage à droite		Typ 1451  Typ 1450, 1451  Typ 1450, 1451  Typ 1450, 1451  Typ 1450, 1451	1075.756-285 1042.408-246 1042.416-246 646.261-241 335.258-245 646.253-241	0 0 1 1 2 2 4
2474	Selfenteil rechts Selfenteil rechts Rahmenteil genietet Einsatz für Buchse GAL Deckel unten	Leg spring right Frame part, riveted Link for GAL socket Cover below	Hessort a branches a droite Partie latérale droite Cadre, riveté Cartouche pour douille GAL Couvercle en bas		Iyp 1450, 1451 876 E 0300-02	335.266-245 1069.535-288 1069.543-288 655.805-284 1040.065-284	51 71 81 81
2228	Flacksicherungseinsatz 3 A Klemmleiste für IC 2051, 2052	Cover above Flat fuse link 3 A Clamping ledge for IC 2051, 2052	Couvercle en haut Cartouche fusible plate 3 A Bande de serrage pur IC 2051, 2052		SI 2601	1040.057-284 671.479-392 1057.499-261	22 22
25 25 27 27	Entstêrkasten kpl. Entstêrkasten kpl. Halter für Kabel Schaltungsplatte (nur Typ 1433)	Ovai-nead screw M.2.5 x 5 Choke box cpl. Cable suport P. C. board (only type 1433)	vis a fere bombee M 2,5 x 5 Boîte de self cpl. Attache de câbles Module Module (type 1433 seul)	[1]	876 E 4140 1430 E 4120 1433 E 4112	630.713-209 664.340-334 1036.289-262 1041.096-373 1117.602-373	23 24 25 26 27

P. C. board opl.   Modulo cpt.   The second operating of the cable in the factors of cables state   P. C. board opl.   Modulo cpt.   The cable in the factors   The cable in the cable	Lfd. Nr. item. No. Pos. No.	Benennung	Denomination	Dénomination	Pos. I. Schaltb. Diagram pos. Pos. dans le schéma	Artikel-Nr. Article No. No. d'article	Best-Nr. Part. No. No. de commande	Lfd. Nr. Item. No. Pos. No.
Causarier and content and co		Schaltungsplatte kpl.	P. C. board cpl.	Module cpl.	7	1432 E 2140	1059.599-373	
Peache facility   C-bilder facility   C-bilder facility   C-bilder facility   C-bilder facility   C-bilder facility   C-bilder   C-bilder facility   C-bilder facility   C-bilder   C-bil	_	bestenend aus: Bandleitung	consisting or: Cable strap	se composant de: Ruban de câbles			1050 661-076	•
C-blanstein   C-link   C-defenent   C-201	8	Flex-Leitung	Flexible line	Câble flexible		726 E 2140-05	589.047-276	- 0
C Baussein         C - Innk         I C-deferment         I C 7701           C Baussein         C Baussein         C - Innk         I C-deferment         I C 7701           Shule         Diode         Diode         D 702         Diode         D 702           Diode         Diode         Diode         D 702         D 702         D 702           Transistor         Transistor         Transistor         T 701         T 701         T 701           Tanssion         Transistor         Transistor         T 701         T 701         T 701           Tanssion         Transistor         T 701         T 701         T 701         T 701           File of paper of transistor         End of capacitor         C 701         End of capacitor         C 701         G 621, 631, 632         G 621, 631, 632         G 622, 632, 634         G 622, 632, 634         G 623, 634, 632         G 623, 632, 634, 642         G 623, 632, 634         G 623, 634, 632         G 623, 632, 634, 642         G 623, 632, 633, 634         G 620, 632, 633, 634         G 623, 632, 633, 633, 633, 633, 633, 633,	n	IC-Baustein	IC-link	IC-élément	IC 621, 631	VAL FEA 0665 T	588.970-308	1 cz
Collink         Collink         Diode	4 1	IC-Baustein	IC-tink	IC-élément	IC 701	SGS TDA 1151	199.176-308	4
Spane         Diode         Biother         LGF1, 631           Diode         Diode         Diode         Diode           Diode         Diode         Diode         Diode           Transistor         Transistor         Transistor         T701           Telenkondrisator         Foli capacitor         Condensateur desmrique         C 621, 631           Elso         Ceramic capacitor         Condensateur desmrique         C 621, 631           Foli capacitor         Elco         Elco         Elco           Ello         Elco         Elco         Elco           Ello         Elco         Elco         Elco         Elco         Elco      <	ഹ	IC-Baustein	IO-link	IC-élément	IC 727	TOS TA 7341 P	588.989-308	ည
Transistor	9 1	Spule	Col	Bobine	L 621, 631	36 mH	588.741-331	9
Transistor	- α	9000	a poid	Clode	10/10	VAL BZV 55-C 3 V 6 G	588.938-301	۷
Timesistori  Full respector  F	ာတ	Transistor	Tansistor	Transistor	1 201	VAL 1 N 4148/LV 2693	170.917-301	<b>დ</b> (
Elon Elon Condensator femilie C 621 631 641 642 Elon Condensator d'enille C 622 632 641 642 Elon Condensator femilie C 622 632 641 642 Elon Condensator femilie C 622 632 641 642 Elon Condensator Elo Condensator d'enille C 622 632 646 Elo Condensator d'enille C 622 632 646 Elon Condensator d'enille C 622 633 646 Elon Condensator d'enille C 622 634 655 Elon Condensator d'enille C 623 646 Elon Condensator d'enille C 623 646 Elon Condensator d'enille C 623 646 Elon Condensator d'enille C 623 640 Elon C 62	9	Transistor	Transistor	Transistor	1 702	VA! BC 838/23 G	539 252-302	ກຸ
Elko         Centralic capacitor         Elco         Condensatour chemique         C 621, 622, 631, 634         4           Foliankondensator         Foli capacitor         Condensateur à feuille         C 622, 632, 634, 633, 634         4           Eko         Elo         Condensateur à feuille         C 623, 636         200           Eko         Condensateur à feuille         C 623, 636         4           Elo         Caramic capacitor         Condensateur à feuille         C 623, 636         4           Folienkondensator         Foli capacitor         Condensateur à feuille         C 623, 640         20           Folienkondensator         Folienkondensator         Folienkondensator         C 623, 640         10           Elko         Elco         Elco         Elco         C 623, 640         10           Elko         Elco         Elco         Elco         C 623, 640         10           Elko         Elko         Elco         Elco         Elco         C 623, 630         10           Elko         Elko         Elco	=	Folienkondensator	Foil capacitor	Condensateur à feuille	C 621, 631	0 Z	588.997-314	2 ∓
Keamilkondensator         Condensateur desamique         C 622, 632, 634         4 7           Elko         Condensator         Condensator         Condensator         C 622, 635         4 7           Elko         Elico         Elco         Elco         Elco         Elco         Elco           Folienkondensator         Canamic apacitor         Condensatur de fauille         C 625, 636         220           Folienkondensator         Folienkondensator         Folienkondensator         Folienkondensator         C 628         639         47           Folienkondensator         Folienkondensator         Folienkondensator         C 628         639         47           Elko         Elko         C 600         C 630         640         70           Elko         Elko         C 638         639         640         70           Elko         Elko         C 630         640         70         70         70           Elko         Elko         Elko         C 702         640         70         70         70           Elko         Elko         Elko         Elko         C 702         640         70         70           Elko         Elko         Elko         Elko         670	12	Eiko	Elco	Elco	C 621a, 622a, 641, 642	U 68	1027.743-312	. 22
Figure   Condensation   Foli capacitor   Condensation	<u>.</u>	Keramikkondensator	Ceramic capacitor	Condensateur céramique	C 622, 632	8 X 8	538.744-315	13
Elicon   Folicapaction   Folicapaction   Elicon   Elicon   Condensation* of Condensation* of Elicon   Condensation* of Condensati	4 1	Folienkondensator	Foil capacitor	Condensateur à feuille	C 623, 624, 633, 634	V Z 4	663.360-314	4
Filos designation of the capacitor of th	Č t	Epicological	EICO	Elco	C 624 a, 735	10 U	1020.242-312	15
Keramikkondensator         Condensator Ceramic capacitor         Condensateur detamique         Condensateur detamique         Condensator         Cond	2 1	Foreincondensator	roll capacitor	Condensateur a feuille	C 625, 635	10 N	663.379-314	9 ;
Condensator	ά	Keramikkondensator	Coromic consolitor	Condomostour of comics.	C 625 a, 646	220 0	589.721-312	1
Folienkondensator Foli capacitor Condensation & Costa	5 5	Folienkondensator	Foil capacitor	Condensateur à femille	C 620, 636	7 / 4 N / 4	593.25/-315	<u></u>
Elko         Elco         Elco         C 623, 640         T 7           Keramikkondensator         Elco         Candensateur céramique         C 633         220           Keramikkondensator         Elco         Candensateur céramique         C 701         22           Eko         Elco         Elco         C 703         470           Eko         Elco         C 703         470           Eko         Elco         C 703         470           C 703         Elco         C 703         470           C 704         Elco         C 703         470           C 705         Elco         C 703         470           C 705         Elco         C 703         473           C 705         Elco	20	Folienkondensator	Foil capacitor	Condensateur à feuille	C 628,	N 066	397.317-314	2 6
Elko         Elco         Condensateur céramique         C 6536         220           Keramikkondensator         Ceramic capacitor         Condensateur céramique         C 658, 639         220           Elco         Elco         C 702         100           Elco         Elco         C 703         470           Elco         Elco         C 703         470           Elco         Elco         C 704         470           Elco         C 704         470           Elco         C 704         470           Elco         C 704         470           Irimmerviderstand         Chip resistor         Résistance de chip         R 821, 631         70           Chipwiderstand         Chip resistor         Résistance de chip         R 821, 631, 705         1           Chipwiderstand         Chip resistor         Résistance de chip         R 822, 631         5           Chipwiderstand         Chip resistor         Résistance de chip         R 822, 631         5           Chipwiderstand         Chip resistor         Résistance de chip         R 822, 635         3           Chipwiderstand         Chip resistor         R Résistance de chip         R 822, 634         2           Chipwidersta	21	Elko	Elco	Elco	C 629, 640	1 1	594.326-312	3 5
Keramikkondensator         Ceramic capacitor         Condensateur céramique         C 638, 639         220           Elko         Elco         C 703         470           Keramikkondensator         Trimmer resistor         C 703         470           Timmer viderstand         Trimmer resistor         Résistance réglable         P 621, 631         100           Chip resistor         Chip resistor         C Appaiderstand         C 703         47           Chip resistor         C Appaiderstand         C Appaiderstand         C Appaiderstand         A 70           C Chip resistor         C Appaiderstand         C Appaiderstand         C Appaiderstand         A 70           C Chip resistor         C Appaiderstand         C Appaiderstand         C Appaiderstand         A 621, 631         A 7           C Chip resistor         C Appaiderstand         C Appaiderstand         C Appaiderstand         C Appaiderstand         A 622, 632         A 2           C Chip widerstand         C Appaiderstand         C Appaiderstand         C Appaiderstand         A 70         A 70	55	Elko	Elco	Elco	C 630	. U 22	1026.755-312	22
Eko         Condensator         C	73	Keramikkondensator	Ceramic capacitor	Condensateur céramique	C 638, 639	220 N	558.494-315	23
Elko         Elco         C 702         100           Elko         Elco         C 703         100           Keramikondensator         Elco         Condensateur céramique         C 734         100           Tirimmer resistor         Résistance réglable         P 701         250         703         250           Tirimmer resistor         Résistance de chip         P 701         701         702         100           Tirimmer resistor         Résistance de chip         P 701         705         705         722         100           Chipwiderstand         Chip resistor         Résistance de chip         R 621, 631, 705         1         47         47           Chipwiderstand         Chip resistor         Résistance de chip         R 622, 632         5         1           Chipwiderstand         Chip resistor         Résistance de chip         R 623, 633         3         47           Chipwiderstand         Chip resistor         Résistance de chip         R 626, 636         3         3           Chipwiderstand         Chip resistor         Résistance de chip         R 626, 636         3         3           Chipwiderstand         Chip resistor         R 640, 634         2         4         4         4 <td>24</td> <td>Keramikkondensator</td> <td>Ceramic capacitor</td> <td>Condensateur céramique</td> <td>C 701</td> <td>22 N</td> <td>367.699-315</td> <td>24</td>	24	Keramikkondensator	Ceramic capacitor	Condensateur céramique	C 701	22 N	367.699-315	24
Endo         C 734         470           Endo         C 734         470           Trimmer viderstand         Trimmer resistor         Résistance réglable         P 701         250           Trimmerwiderstand         Trimmer resistor         Résistance de chip         P 701         250           Chipwiderstand         Chipwiderstand         Chipwiderstand         Résistance de chip         R 701, 705         47           Chipwiderstand         Chip resistor         Résistance de chip         R 621, 631         47           Chipwiderstand         Chipwiderstand         Chipwiderstand         Résistance de chip         R 621, 631         47           Chipwiderstand         Chipwiderstand         Chip resistor         Résistance de chip         R 622, 633         3           Chipwiderstand         Chipwiderstand         Chip resistor         Résistance de chip         R 623, 634         2           Chipwiderstand         Chipwiderstand         Chipwiderstand         R 623, 635         3         3           Chipwiderstand         Chipwiderstand         Chip resistor         R 623, 636         2         2           Chipwiderstand         Chipwiderstand         Chip resistor         R 623, 636         8         8           Chipwiderstand </td <td>52</td> <td>- EIKO</td> <td>EICO</td> <td>Elco</td> <td>C 702</td> <td>100 U</td> <td>589.705-312</td> <td>25</td>	52	- EIKO	EICO	Elco	C 702	100 U	589.705-312	25
Trimmer resistor Trimme	22	Keramitkondensator	Coramic consolitor	Condomina demina	C 703	470 U	618.284-312	<b>5</b> 0
Trimmerviderstand Chip resistor Chipwiderstand Chip resistor Chipwiderstand Chip resistor Chipwiderstand Chipwi	286	Trimmerwiderstand	Trimmer resistor	Désistence réglable	C /34	Z N Z	589.632-315	27
Chipwiderstand Chipwiderstand Chipwiderstand Chipwiderstand Chipwiderstand Chipwiderstand Chipwiderstand Chipresistor Chipwiderstand Chipwiderstand Chipresistor Chipresistor Chipwiderstand Chipresistor Chipwiderstand Chipwiderstand Chipresistor Chipwiderstand Chipwi	73	Trimmerwiderstand	Trimmer resistor	Résistance réglable	P 201, 631	250 R lin	116.300-329	8 8
Chipwiderstand Chip resistor Chip resistor Chip resistor Chip resistor Chipwiderstand Chip resistor Chipwiderstand Chip resistor Chip resistor Chipwiderstand Chipwiderstand Chip resistor Chipwiderstand Chipwiderstand Chip resistor Resistance de chip Chipwiderstand C	30	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	R 376, 706, 732 a	10 K	588 771-323	8 8
Chipwiderstand Chip resistor C	ਜ਼ ਲ	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	R 621, 631, 705	1K5	558.532-323	3 8
Chip resistor         Résistance de chip         R 622, 632         5           Chip widerstand         Chip resistor         Résistance de chip         R 623, 633         1           Chipwiderstand         Chip resistor         Résistance de chip         R 626, 636         3           Chipwiderstand         Chip resistor         Résistance de chip         R 626, 636         3           Chipwiderstand         Chip resistor         Résistance de chip         R 626, 636         82           Chipwiderstand         Chip resistor         Résistance de chip         R 628, 638         82           Chipwiderstand         Chip resistor         Résistance de chip         R 701         22           Résistance de chip         R 701         R 701         22           Chip resistor         Résistance de chip         R 701         22           Chipwiderstand         Chip resistor         Résistance de chip         R 704         360           Chipwiderstand         Chip resistor         Résistance de chip         R 704         360           Chipwiderstand         Chip resistor         Résistance de chip         R 704         22           Chipwiderstand         Chip resistor         R 703 a         720 a           Chipwiderstand         Chip	35	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	R 621 a, 631 a		508.421-323	35
Chipwiderstand Chipwi	8 8	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	R 622, 632	5 X 1	589.853-323	33
Chipwiderstand Chipwi	, K	Chipwiderstand	Chip resistor	Resistance de chip	R 623, 633	<del>*</del> ;	558.745-323	34
Chipwiderstand Chipwi	8 8	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip		7 X X	589.845-323	32
Chipwiderstand Chip resistor Résistance de chip Résistance de chip Chipwiderstand Chip resistor Chipwiderstand Chip resistor Résistance de chip Résistance de chip RASISTANCE Chipwiderstand Chip resistor Résistance de chip R 701 Résistance de chip R 704 Résistance de chip R 704 Résistance de chip R 704 Résistance de chip R 727 a, 728 a, 729 a, Chip resistor Chipwiderstand Chip resistor Résistance de chip R 731 a Chip resistor Résistance de chip R 731 a	37	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	R 626, 636	5 X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	580.861-323	36
Chipwiderstand Chip resistor Chipwiderstand Chipwiderstand Chip resistor Chipwiderstand Chi	38	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	69	. X	577.405-323	ວ ຕ
Wildfulling Resistance de chip Resistance de chip Chipwiderstand C	39	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	628	82 K	589.871-323	දු ල
Multivitutiful R 701 Chipwiderstand Chip resistor Chipwiderstand C	410	Widerstand	Chip resistor	Résistance de chip	R 629, 639	82 K	577.413-323	4
Chipwiderstand Chip resistor Résistance de chip R 702, 703 Chipwiderstand Chipwiderstand Chip resistor Résistance de chip R 727a, 728a, 729a, R 731a		Midulululu	Udajaju.	Hesistance	R 701	22 R	380.131-323	41
Chipwiderstand Chip resistor Résistance de chip Résistance de chip 730 a Chipwiderstand Chip resistor Résistance de chip Chipwiderstand Chip resistor Résistance de chip Résistance de chip	7 6	Chipwiderstand	Chip resistor	Resistance de chip	R 702, 703	150 R	575.216-323	42
Chipwiderstand Chip resistor Resistance de chip	4 4	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	H 707a 708a 729a	360 K	589.837-323	443 643
Chipwiderstand   Chip resistor   R 731.9				-	730a	:	20 003:110	F
DIO A CONTRACTOR OF THE CONTRA	45	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	R 731a	270 K	589.292-323	45

Schollungpalate bel.   C.C. board opt   Aboute opt   L.J.   Asst 2.190   1011.071-273   C.C. board opt   C	Lfd. Nr. Item. No. Pos. No.	. Benennung	Denomination	Dénomination	Pos. I. Schaltb. Diagram pos. Pos. dans le schéma	Artikel-Nr. Article No. No. d'article	BestNr. Part. No. No. de	Lfd. Nr. Item. No. Pos. No.
Consistency of Cons		Schaltungsplatte kpl.	P. C. board cpl.	Module cpl.	•	1432 E 2150	1081.071-373	
C-Stausient	_	bestehend aus:	consisting of:	se composant de:				
C Basserier         C Figure         C Februarie         C 722         NCL 742 TAS 208 LINE           Dicde	- ~	IC-Baustein		(C-element	IC 721	NSC COPL 322-TMX	647.731-308	-
C-Bassien         IC-Bassien         IC-Bassien         IC-Bassien         IC-Bassien         IC-Bassien         BAW 17.20 Pag 17	<b>+</b> m	IC-Baustein		IC-element	10 722	VAL PC 74 HC 4094 T	1012.071-308	0 0
Diode         Diode <t< td=""><td>4</td><td>IC-Baustein</td><td>IO-link</td><td>IC-élément</td><td>IC 724</td><td>RAW 1 293 DV M 182</td><td>0/0.144-308</td><td>.n ∢</td></t<>	4	IC-Baustein	IO-link	IC-élément	IC 724	RAW 1 293 DV M 182	0/0.144-308	.n ∢
Diode         Diode <th< td=""><td>ഹ</td><td>Diode</td><td>Diode</td><td>Diode</td><td>Di 721, 722, 728, 729, 730, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 741,</td><td>BAW LL 4148</td><td>659.592-301</td><td>t ro</td></th<>	ഹ	Diode	Diode	Diode	Di 721, 722, 728, 729, 730, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 741,	BAW LL 4148	659.592-301	t ro
Diode         Diode <t< td=""><td>· ·</td><td>Diode</td><td>Diode</td><td>i C</td><td>742, 743</td><td></td><td></td><td></td></t<>	· ·	Diode	Diode	i C	742, 743			
Diode         Diode <th< td=""><td>^</td><td>Diode</td><td>Diode</td><td>Diode</td><td>Di 724</td><td>BAW 5,6</td><td>672.483-301</td><td>9 1</td></th<>	^	Diode	Diode	Diode	Di 724	BAW 5,6	672.483-301	9 1
Discretation   Transistor   T	œ	Diode	Diode	Diode	Di 727, 731, 732	BAW BAV 70	672 475-301	~ α
Transitor   Tran	<u>о</u>	Diode	Diode	Diode	Di 733	GIC BYM 05-200	1003.429-301	၁ တ
Tanisstor   Transistor   Tran	2;	Iransistor	Transistor	Transistor	1721,727	FER ZTX 651 M 1	1002.538-302	5
Tanistor   T724, 730   BAWBC 6848 C   Tanistor   T724, 730   Tanistor   T724, 730   Tanistor   Tanistor   T724, 730   Tanistor   Tanistor   T724, 730   Tanist	= =	Iransistor	Transistor	Fransistor	T 722, 726	BAW BC 808/25	1027.964-302	: =
Transistor   Tra	7 0	Transistor	Transistor	Iransistor	T 723, 731	BAW BC 848 C	659.622-302	12
Figure 1976	5 4	Transistor	Transistor	Transistor	1 724, 730	BAW BC 858 B	659.673-302	13
Keramikkondensalorchip         Ceramic capacitor chip         Condensaleur ceramique de chip         C 722, 725, 726         100 N           Keramikkondensalorchip         Ceramic capacitor chip         Condensaleur ceramique de chip         C 723, 728, 733         220 N           Eko         Condensaleur ceramique de chip         C 724, 728, 733         220 N           Eko         Condensaleur ceramique de chip         C 723, 738         47 N           Keramikondensalorchip         Ceramic capacitor chip         Condensaleur ceramique de chip         C 723, 738         47 N           Keramikondensalorchip         Ceramic capacitor chip         Condensaleur ceramique de chip         C 723, 738         47 N           Keramikondensalorchip         Ceramic capacitor chip         Condensaleur ceramique de chip         C 723, 738         47 N           Keramikondensalorchip         Ceramic capacitor chip         Condensaleur ceramique de chip         C 722, 733         47 K           Keramikondensalorchip         Ceramic capacitor chip         Condensaleur ceramique de chip         C 722, 733         47 K           Keramikondensalorchip         Chip resistor         C Resistance de chip         C 723, 738         4 K           Keramikondensalorchip         C Chip resistor         C Resistance de chip         C 723, 725, 739         100 K	15	Tantal-Elko	Tantel-Fico	Iransistor   Tentel-Cloo	1 728, 729, 732, 733	BAW BC 848 B	659.614-302	14
Keamikkondensatorchip         Cordensatorchip         Condensatorchip         Condensatorchip         Condensatorchip         Condensatorchip         Condensatorchip         Condensatorchip         C730         220 I           Keamikkondensatorchip         Ceramic capacitor chip         Condensateur ceramique de chip         C731         100 I           Keamikkondensatorchip         Ceramic capacitor chip         Condensateur ceramique de chip         C732         138         10 I           Keramikkondensatorchip         Ceramic capacitor chip         Condensateur ceramique de chip         C732         10 I         I           Keramikkondensatorchip         Ceramic capacitor chip         Condensateur ceramique de chip         C732         10 I         I           Keramikkondensatorchip         Ceramic capacitor chip         Condensateur ceramique de chip         C732         10 I         I           Keramikkondensatorchip         Ceramic capacitor chip         Condensateur ceramique de chip         C732         10 I         I	16	Keramikkondensatorchip	Ceramic capacitor chip	Condensateur céramique de chin	C 723 725 726		1032.348-313	12
Elko         Elco         C 724, 728, 733         22 0           Ekamikkondensatorchip         Elcomenic capacitor chip         Condensateur cieramique de chip         C 724, 728, 733         220 N           Keramikkondensatorchip         Ceramic capacitor chip         Condensateur cieramique de chip         C 723         100 P           Keramikkondensatorchip         Ceramic capacitor chip         Condensateur cieramique de chip         C 723         47 N           Keramikkondensatorchip         Ceramic capacitor chip         Condensateur cieramique de chip         C 723         47 N           Keramikkondensatorchip         Ceramic capacitor chip         Condensateur cieramique de chip         C 723         47 N           Keramikkondensatorchip         Ceramic capacitor chip         Condensateur cieramique de chip         C 723         47 N           Midersitand-Chip         Chip resistor         Rasistance de chip         C 739         47 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Rasistance de chip         R 723, 748 a         10 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Rasistance de chip         R 724, 728, 739 a         10 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Chip resistor         Rasistance de chip         R 724, 728, 739 a         10 K           Widerstand-Chip	17	Keramikkondensatorchip	Ceramic capacitor chip	Condensateur céramique de chin	C 723, 128	200 N	587.702-315	9 !
Keramikkondensatiorchip         Condensateur céramique de chip         C729         220 N           Eko         Ceramic capacitor chip         Condensateur céramique de chip         C732         10 U           Keramikkondensatorchip         Ceramic capacitor chip         Condensateur céramique de chip         C732         120 P           Keramikkondensatorchip         Ceramic capacitor chip         Condensateur céramique de chip         C732         120 P           Keramikkondensatorchip         Ceramic capacitor chip         Condensateur céramique de chip         C732         10 U           Keramikkondensatorchip         Ceramic capacitor chip         Condensateur céramique de chip         C732         10 N           Keramikkondensatorchip         Ceramic capacitor chip         Condensateur céramique de chip         C732         88 N           Miderstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R731,748 a         17 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R734,748 a         100 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R732,732,44a         100 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R732,732,44a         4 K 7           Widerstand-Chip         Chip resistor	8	Elko	Elco	Elco	C 724 728 733	220 F	1005.715-315	<u>_</u>
Elko   Crasmic capacitor chip   Condensateur céramique de chip   Cras. 730   10   10     Keramikkondensatorchip   Ceramic capacitor chip   Condensateur céramique de chip   Cras. 738   47 N     Keramikkondensatorchip   Ceramic capacitor chip   Condensateur céramique de chip   Cras. 738   47 N     Keramikkondensatorchip   Ceramic capacitor chip   Condensateur céramique de chip   Cras. 738   47 N     Keramikkondensatorchip   Ceramic capacitor chip   Condensateur céramique de chip   Cras. 738   47 N     Keramikkondensatorchip   Ceramic capacitor chip   Cras. 738   738   738   738   738     Keramikkondensatorchip   Ceramic capacitor chip   Cras. 738   738	19	Keramikkondensatorchip	Ceramic capacitor chip	Condensateur céramique de chip	C 729	220 N	613 800-315	<u>o</u> ç
Keramikkondensationing         Condensation chip         Condensation ceramic capacitor chip         Condensation capacitor capacit	50	Elko	Elco	Elco	C 730	10 0	1020 242-312	e 5
Keramikkondensistorinp Keramikkondensistorinp Feramic capacitor chip Ceramic capacitor chip Cordensateur oferamique de chip Filo         Condensateur ceramique de chip Condensateur ceramique de chip Miderstand-Chip Chip resistor         Condensateur ceramique de chip Condensateur ceramique de chip Resistance de chip Resistance de chip Chip resistor         Condensateur ceramique de chip Rasistance de chip Resistance de	72.5	Keramikkondensatorchip	Ceramic capacitor chip	Condensateur céramique de chip		120 P	659 738-315	2 5
KeramitrikkontrethisdiorCripit         Condensateur deramique de chip         C 736         10 N           Elko         Elko         Condensateur deramique de chip         C 737         68 N           Elko         Chip resistor         Résistance de chip         C 739         0 A 7 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 721 a, 725, 730, 47 K         47 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 723, 745 a         10 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 723, 745 a         10 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 724, 728, 736 a         22 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 724, 728, 736 a         10 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 724, 728, 736 a         10 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 725, 728 a         10 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 725, 742 a         10 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 725, 742 a         4 K 7 <t< td=""><td>7 6</td><td>Keramikkondensatorchip</td><td>Ceramic capacitor chip</td><td>Condensateur céramique de chip</td><td>, -</td><td>47 N</td><td>369.055-315</td><td>3 2</td></t<>	7 6	Keramikkondensatorchip	Ceramic capacitor chip	Condensateur céramique de chip	, -	47 N	369.055-315	3 2
Centamic capacitor chip         Condensateur ceramique de chip         C 737         68 N           Elko         Chip resistor         Chip resistor         Résistance de chip         C 737         68 N           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         735 a, 736, 730, 47 K         47 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         735 a, 734, 48 a         10 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         723, 731, 748 a         10 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         724, 728, 738 a, 100 K         100 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R734, 728, 738 a, 100 K         100 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R734, 748, 748 a, 100 K         100 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R736, 742, 745, 746 a, 746, 746 a, 746, 746 a, 746 a, 747 a, 7	3 2	Keramikkondensatorchip	Ceramic capacitor chip	Condensateur céramique de chip	C 736	10 N	369,039-315	33
Miderstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 721 a, 725, 730, 47 K         14 K 7           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 721 a, 725, 730, 47 K         4 K 7           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 723, 745 and 10 K         100 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 723, 745 and 10 K         100 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 723, 745 and 10 K         100 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 724 a, 746 and 10 K         100 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 724 a, 746 and 10 K         100 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 724 and 74 and 10 K         100 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 724 and 74 and 10 K         12 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 724 and 74 and	44	Neramikkondensatorchip	Ceramic capacitor chip	Condensateur céramique de chip	C 737	N 89	593.761-315	24
Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 725, 730, 47 K         4 K 7         4 K	96	Miderator de la Chin	Elco	Eico	C 739	U 47	672.564-313	25
Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         H 721, 731, 748a         47 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 722, 731, 748a         1 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 723, 745a         100 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 724, 728, 736a, 722 K         100 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 725a, 728, 728, 728, 728, 727, 728, 728, 747, 728, 738a, 747, 728, 748a, 747, 736, 748a, 747, 736, 748, 748a, 736, 742, 746, 746         100 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 727, 748, 746, 746, 746, 746, 746, 746, 746, 746	27	Widerstand-Chip	Chip resistor	Résistance de chip	R 721	4 × 7	558.761-323	26
Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R722,745a         1 K         1 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 723,745a         10K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 724,728,736 a, 10K         22 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 724 a, 746 a,	i			nesistance de cnip	H /21a, /25, 730,		508.421-323	27
Widerstand-Chip         Chip resistor         Resistance de chip         R 723, 745 a         10 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Resistance de chip         R 724 a, 746 a         100 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 724 a, 746 a         100 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 725 a, 726, 729, 10 K         100 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 726 a, 739 a, 74, 745, 746, 10 K         4 K 7           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 727 a, 745, 746, 745, 746, 12 K         4 K 7           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 733 a, 742 a, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 745, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 745, 746, 746, 746, 746, 746, 746, 746, 746	5 28	Widerstand-Chip	Chip resistor	Résistance de chip	R 722, 731, 748a	<del>-</del>	1019 931-393	ac
Widerstand-Chip         Chip resistor         Hesistance de chip         R 723a, 737         100 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 724, 728, 736 a, 72 K         100 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 725a, 726, 729, 10 K         10 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         Résistance de chip         R 726a, 733a, 744, 745, 746, 12 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 727         2 K 2           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 732, 742         2 K 2           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 733         0 R           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 734         470 R	S 6	Widerstand-Chip	Chip resistor	Résistance de chip	R 723, 745a	10 K	558.771-323	29
Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         Résistance de c	8 6	Widerstand-Chip	Chip resistor	Resistance de chip	R 723a, 737	700 K	558.540-323	8
Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 725a, 726, 729, 10 K         100 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 725a, 726, 729, 10 K         10 K           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 726a, 733a, 742, 745, 746         4 K 7           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 727         2 K 2           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 737         2 K 2           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 733         742         2 K 2           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 734         470 R	;			Hesistance de chip	R 724, 728, 736a,	22 K	577.235-323	31
Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 725a, 726, 729, 10 K         70 K         737a, 739a, 747, 737a, 739a, 747, 745, 746         10 K         737a, 739a, 747, 747, 748, 748, 748, 748, 748, 748	8	Widerstand-Chip	Chip resistor	Résistance de chip	744 a, 740a B 724 a	7	000 111	ć
Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         Résistance de chip         R 726 a, 733 a, 742         4 K 7           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         Résistance de chip         R 732         2 K 2           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 733         2 K 2           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R 733         0 R           Widerstand-Chip         Chip resistor         Chip resistor         2 K 2	ee 	Widerstand-Chip	Chip resistor	Résistance de chip	R 725a 726 729	X X	6/3.145-323	32
Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         748, 749 a         4 K 7           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R727 42         2 K 2           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         Résistance de chip         732, 742         2 K 2           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         Résistance de chip         733         0R           Widerstand-Chip         Chip resistor         Résistance de chip         R734         470 R					737 a, 739 a, 747,	<u> </u>	336.171-323	3
Widerstand-Chip Chip resistor	34	Widerstand-Chin	Chip recistor		748, 749a			
Widerstand-Chip Chip resistor				resistance de cuip	R 726a, 733a, 734a,	4 K 7	558.761-323	34
Widerstand-Chip     Chip resistor     Résistance de chip     R 732, 742     2 K 2       Widerstand-Chip     Chip resistor     R 733     OR       Widerstand-Chip     Chip resistor     Résistance de chip     R 734     470 R	32	Widerstand-Chip	Chip resistor	Résistance de chip	B 727	, 7,	550 200 000	į
Widerstand-Chip Chip resistor Chip resistor Résistance de chip R 733 OR A70 R	36	Widerstand-Chip	Chip resistor	Résistance de chip	R 732, 742	2 X 2	528.315_323	င္သ
Widerstand-Criip Chip resistor Résistance de chip R734 470 R	à ĉ	Widerstand-Critp	Chip resistor	Résistance de chip	R 733	OB	1018 302-323	3 6
	9	widerstand-Chip	Chip resistor	Résistance de chip	R 734	470 R	563 471-323	S &
								)

- Spare Parts List	Ersatzteile-Liste – Spare Parts List – Liste des pièces de rechang	nge				
	Denomination	Dénomination	Pos. I. Schaltb. Diagram pos. Pos. dans le schéma	Artice-Nr. Article No. No. d'article	BestNr. Part. No. No. de commande	Lfd. Nr. Item. No. Pos. No.
	Chip resistor Chip resistor Chip resistor Resistor Resistor Chip resistor	Résistance de chip Résistance de chip Résistance de chip Résistance Résistance chip	R 735 R 738 R 739, 749 R 740 R 741, 743	4 K 7 10 R 33 K 47 K 2 K 2 3 K 3	670.510-323 558.702-323 558.861-323 1008.021-323 1012.282-323 575.274-323	39 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 3
Chip Chip Chip Chip Chip Chip Chip Chip	P. C. board cpl. (without tape head) IC-link Ceramic capacitor Elco Ceramic capacitor Elco Chip resistor	Module cpl.  (sans tête de lecture) IC-élément Condensateur céramique Elco Condensateur céramique Elco Elco Elco Résistance de chip Résistance de chip Résistance de chip	371, 372	726 E 2158 TOS TA 7705 F 100 U 3 N 3 22 U 10 U 10 U 47 K 39 K	576.573-373 508.527-308 641.601-315 589.70-312 508.543-315 635.936-312 1020.242-312 558.710-323 508.421-323 508.421-323	- 7 8 8 8 9 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
ı ı						

<b></b>	Ersatzteile-Liste – Spare Parts Li	Spare Parts List – Liste des pièces de rechange	nge				
Lfd. Nr. Item. No. Pos. No.	Benennung	Denomination	Dénomination	Pos. I. Schaitb. Diagram pos. Pos. dans le schéma	Artikel-Nr. Article No. No. d'article	BestNr. Part. No. No. de commande	Lfd. Nr. Item. No. Pos. No.
-28420V8 00115547557800212 845399	Schaltungsplatte kpl. Desstehend aus: IC-Baustein IC-Baustein IC-Baustein IC-Baustein Iyp 1430, 1450 IC-Baustein Iyp 1433 IC-Baustein Iyp 1433 IC-Baustein Iyp 1434 IC-Baustein Iyp 1436 I	oard cpl. ting of: z z z z z z z z z z z z z z z z z z z	Module cpl. Se composant de: Celément IC-élément IC-élément IC-élément type 1430, 1450 IC-élément type 1432 IC-élément type 1432 IC-élément type 1433 IC-élément type 1434 IC-élément type 1434 IC-élément type 1436 IC-élément type 1434 IC-élément type 1436 IC-élé		1430 E 4110 1431 E 4110 1432 E 4110 1433 E 4110 1434 E 4110 1435 E 4110 1436 E 4110 150	1040.091-373 1073.125-373 1070.037-373 1070.037-373 1080.547-373 1080.547-373 1080.547-373 1080.547-373 1080.547-373 1080.549-308 1073.321-308 1073.321-308 1073.321-308 1062.255-308 1062.255-308 1062.255-308 1064.691-308 1073.31-308 1084.003-308 1088.01-301 1088.01-301 1088.01-301	- 2004 20 0 0 0 1 1 2 1 2 2 2 2 2 3 2 3 2 3 2 3 3 3 3 3
28 30 30	Diode Diode Transistor Transistor	Ulode Diode Transistor Transistor		Di 2905, 2906, 2914 Di 2910 T 2051, 2052 T 2053, 2058, 2059,	BAW BAS 85/LL 103 C VAL BAV 103 TOS 2 SD 1411 BAW BC 858 B	1032.704-301 586.293-301 560.456-302 659.673-302	75 75 30 30 30 30
31	Transistor	Transistor	Transistor	2004, 2904, 2903, 2904, 2905, 2908 T 2054, 2055, 2060, 2064, 2065, 2901,	BAW BC 848 B	659.614-302	31
32	Transistor EIko	<b>Transistor</b> Elco	Transistor Elco	2901 A, 2903 A, 2904 A, 2906, 2907 T 2056, 2063 C 2051	FER ZTX 751 M 1 2 M 2	627.836-302 666.068-312	32

Ш	Ersatzteile-Liste Spare Parts L	Spare Parts List – Liste des pièces de rechar	виде				
Lfd. Nr. Item. No. Pos. No.	Benennung	Denomination	Dénomination	Pos. I. Schaftb. Diagram pos. Pos. dans le schéma	Artikel-Nr. Article No. No. d'article	BestNr. Parl. No. No. de commande	Lfd. Nr. Item. No. Pos. No.
8	Keramikkondensator	Ceramic capacitor	Condensateur céramique	C 2052, 2053, 2054,	47 N	558.680-315	34
35	Keramikkondensator   Keramikkondensator	Ceramic capacitor	Condensateur céramique	2053 C 2058, 2910	Z = 0	535.990-315	
37	Elko Keramikkondensator	Economic apparation	Elco Fico	C 2060, 2064	U 01	560.316-315 582.727-313	36 37
}			Corruensareur cerannique	2070, 2065, 2069, 2070, 2072, 2622, 2623, 2624, 2642, 2643, 2644, 2908,	Z 001	587.702-315	
39	Keramikkondensator	Ceramic capacitor	Condensateur céramique	2953 C 2062, 2063, 2066,	220 P	559.768-315	39
9 7	Elko	ECO		C 2068, 2071	22 U	664.626-312	40
54.5	Keramikkondensator Eiko	Ceramic capacitor	Condensateur céramique	C 2073, 2903 A, 2951 C 2074	00 V	594.326-312	14 4
4 4 4 6	Elko   Keramikkondensator	Elco Caramic canacitor		C 2625, 2645	100 L	584.334-312 589.705-312	
9 :	Keramikkondensator	Ceramic capacitor		C 2626, 2646, 2903	1 N 5 22 P	560.286-315	45
	Keramikkondensator Keramikkondensator	Ceramic capacitor Ceramic capacitor		C 2901 A, 2902 A, 2909 C 2902	10 N 5 P 6	538.566-315	
<b>4</b> ℃	Elko Folienkondensator	Elco   Foil capacitor	lensateur à feuille	C 2904 C 2904 A 2905 A	150 N	340.650-315	
52	Elko Folienkondensator	Elco   Foil capacitor	Elco Condensateur à feuille	C 2906	N 74 N 001	1026.372-312	
2 Z	Eiko Keramikkondensator	Elco Caramic canacitor		C 2952	4 0 7	666.051-312	
25.5	Keramikkondensator	Ceramic capacitor	nique	C 2955, 2956	38 3 3 8 8	1014.560-315	
25	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip Résistance de chip	R 2051, 2088 R 2052, 2061, 2066,	56 K 100 K	575.623-323	56
28	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	2919 R 2053, 2054, 2056,	10 K	558.771-323	28
29	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	2920, 2922, 2930 R 2055, 2057, 2065,	47 K	508.421-323	29
8	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	2095, 2097, 2911 A, 2914 A, 2915 A, 2929 R 2058, 2059, 2069,	22 K	684.244-323	09
				2072, 2076, 2078, 2096, 2906, 2909 A, 2910 A, 2911, 2913.			
19	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	2925, 2952, 2953 R 2060, 2064, 2070, 2071, 2073, 2075	10 K	672.955-323	61
				2077, 2092, 2099, 2621, 2624, 2641,			
				2644, 2901, 2901 A, 2902, 2902 A, 2903, 2904, 2905, 2907			
				2907 A, 2908, 2910, 2912, 2912 A, 2913 A,			
				2914, 2916, 2918 A, 2919 A, 2920 A, 2921 A, 2924, 2926			
				2931, 2935			

e rechange
b
ĕ
jèce
80
ê
9
S
ī
Ħ
Ĭ
ş
ā
<u>e</u>
ğ
ഗ്
1
ste
Ï
<u>ة</u>
<u>=</u>
Z
gg
ű

Lfd. Nr. Item. No. Pos. No.	. Benennung	Denomination	Dénomination	Pos. i. Schaitb. Diagram pos. Pos. dans le schéma	Artikel-Nr. Article No. No. d'article	BestNr. Part. No. No. de commande	Lfd. Nr. Item. No. Pos. No.
62	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	R 2062	511 K	1041,223-323	62
3	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	R 2063	84 K 5	1041,207-323	8
\$ 5	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	R 2067	330 K	605.018-323	2
င္မ	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	R 2068	OR	684.244-323	65
00	Widerstand	Hesistor	Résistance	R 2074	47 R	540.031-323	99
200	Chipwiderstand	Chip resistor	Resistance de chip	R 2079, 2923	820 R	558.524-323	29
3 8	Chipwiderstand	Chip resistor	Resistance de cnip	H 2080, 2081	OR	633.811-323	88
2	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	H 2002	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	528.315-323	g 6
71	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chin	R 2085	5 4 5 5	575-7523	2.5
72	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	R 2087	390 K	577 431-323	2
٤٦	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	R 2089, 2917, 2933	150 K	577 421-323	7 2
74	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	R 2090		372 137-323	2.4
75	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	R 2091, 2915	15.K	563.862-323	12
٤	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip		<del>-</del>	673.056-323	9/
				2626, 2627, 2642,			
77	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	2643, 2646, 2647 R 2094, 2904 A.	4 K 7	558 761-323	- 22
,		:		2917 A, 2928		2000	:
9 62	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip Résistance de chip	R 2625, 2645	71. X	677.221-323	78
,			d=000000000000000000000000000000000000	2932	4	1041.193-323	£
& —	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	R 2629, 2630, 2649,	100 R	559.784-323	80
18	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	2650 R 2921	470 B	563 471_303	ā
88	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	R 2927	22 X	577 235-323	- £
3 2	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	R 2934	82 K	577.413-323	8
8	Chiowiderstand	Chip resistor	Hesistance de chip	R 2936, 2937	470 K	360.872-323	26
8	Chipwiderstand	Chip resistor	Résistance de chip	H 2954	330 K	558.737-323	82
	bei Gerätetyp 1433 hinzu:	in type 1433 additionally:	dans type 1433 additionellement:	n 2900, 2900	H 000	573.744-323	98
è	Schaltungsplatte kpl.	P. C. board cpl.	Module cpl.			1117.602-373	87

Von uns verwendete Bauteile unterliegen einer bestimmten Spezifikation. Deshalb dürfen im Reparaturfall nur Original-Ersatzteile verwendet werden, die über unseren Zentralkundendienst unter Angabe der Bestellnummer bezogen werden können.

The components used by us are subject to a precise specification. Therefore, in case of repair only original spere parts can be used, which can be ordered at our service department under indication of the order number.

Les pièces de construction utilisées par nous sont d'une spécification précise. C'est pourquoi qu'en cas de réparation on doit seulement utiliser des pièces de rechange originales, qui peuvent être commandées chez notre service après-vente sous indication du numéro de commande.



Schaltplan / Circuit diagram / Schéma

# Mexico 2000 Typ 1431/1434 Empfänger/Verstärker

Gültig ab Gerät Nr. A 8 345 001 / A 6 586 001 Valid from set No. A 8 345 001 / A 6 586 001 Valable à partir de No. A 8 345 001 / A 6 586 001

2 - LNFR1 837 E 4070 \_\_\_\_\_\_ Cəə3 C995 Caae STEUERUNG 1434 E 4050

